Gemeindebetriebe

Dritter Band

Zweiter Teil

Geschichte der modernen Gemeindebetriebe in Italien

> Von Gisela Michels-Lindner



Im Auftrag des Vereins für Socialpolitik herausgegeben von Carl Johannes Fuchs



Duncker & Humblot *reprints*

Schriften

Des

Vereins für Socialpolitik.

130. Band. Zweiter Teil.

Gemeindebetriebe.

Ausdehnung der kommunalen Tätigkeit in Deutschland und im Ausland.

Dritter Band.

Zweiter Teil.



Leipzig, Verlag von Duncker & Sumblot. 1909.

Geschichte

der

modernen Gemeindebetriebe in Italien.

Von

Gifela Michels = Lindner,

Der Gemeindebetriebe dritter Band. Zweiter Teil.

Im Auftrag des Bereins für Socialpolitik herausgegeben von Carl Johannes Fuchs.



Leipzig, Verlag von Duncker & Sumblot. 1909. Alle Rechte vorbehalten.

Altenburg Piereriche Hofbuchbruckerei Stephan Geibel & Co.

Inhaltsverzeichnis.

T	(Einfaituus	Seite 1		
1.	Ginleitung	1		
	ihre Theorie	1		
	2. Die Stellung der Gemeindebetriebe in der italienischen Gesetzebung	17		
II.	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	24		
	A. Die kommunale Brotfabrikation und Mühleninduftrie	24		
	1. Die städtische Fürsorge für Mehl und Brot in früheren Jahr-			
	hunderten	24		
	2. Das Ende ber kommunalen Herrschaft über die Brotindustrie	35		
	3. Die kommunalen Mühlenbetriebe in der Mitte des vorigen Jahr-			
	hunderts	37		
	4. Das Wiedererwachen der fommunalen Betätigung in ber Brot-			
	industrie	40		
	5. Die Gemeindebacköfen zur Bekämpfung der Pellagra	4 3		
	6. Die ersten Ansätze zur Munizipalisierung der Brotfabrikation im	F 0		
	modernen Italien	52		
	a) Städtische Bäckereien in Italien vor 1900	52		
	b) Die Brotpreise in der privaten Bäckereiindustrie	53		
	c) Die Technik der privaten Brothereitung	60		
	d) Die Hygiene in der privaten Brotfabrikation und die Lage der	63		
	Bäcereiarbeiter	66		
	7. Die städtische Brotsabrik in Catania	74		
	8. Die gegenwärtig in Betrieb befindlichen Gemeindebäckereien	93		
	B. Die kommunalen Schulküchen	111		
	C. Die kommunale Fleischversorgung.	124		
	1. Die städtischen Biehmärkte	124		
	2. Die städtischen Schlachthäuser.	127		
	3. Die städtischen Fleischerläden	129		
	D. Die kommunale Eisfabrikation	132		
	E. Die kommunale Weinkellerei in Canneto Pavese	137		
	F. Das städtische Marktwesen	144		
ш	Rommunale Betriebe gur Bflege ber Bolfshngiene und gur Befämpfung			
****	von Krankheiten			
	A. Die kommunalen Masserleitungen	150 150		

			Seite		
	В.	Kommunale Kanalisationsanlagen, Abfuhrinstitute und Bedürfnis-			
		anstalten	165		
	C.	Kommunale Waschhäuser und Badeanstalten	168		
	D.	Gemeindebetriebe zur Bekampfung von Krankheiten	176		
		1. Die ftädtischen Gesundheitsämter	176		
		2. Das Impfinstitut der Stadt Turin	179		
		3. Das Laboratorium jur Berftellung bes Behringschen Beilferums	-		
		in Turin	184		
		4. Das Institut in Turin zur Heilung ber Tollwut	189		
		5. Rommunale Apotheken	191		
r v 7	0-	• •	202		
IV.	, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	Α.	Die kommunale Straßenreinigung und sbeleuchtung sowie die kommus			
		nalen Gasanstalten	202		
	В.	Rommunale Elektrizitätswerke	209		
	C.	Rommunale Personentransportbetriebe	215		
		1. Straßenbahnen	215		
		2. Automobile	220		
		3. Die venezianischen Bersonendampfer	222		
		4. Totenbestattungsbetriebe	227		
	D.	Rommunale Plakatanstalten	231		
*7		reinzelte Beispiele von kommunalen Betrieben auf verschiedenen			
٧.		± 11	242		
	•	istigen Gebieten			
VI.	ලි ර	blukbetrachtungen	247		

I. Ginleitung.

1. Die Entwicklung der Munizipalisationsbewegung in Italien und ihre Theorie.

Die Munizipalisationsbewegung setzte in Italien mehrere Jahrzehnte später ein als in den meisten anderen westeuropäischen Ländern. Der nationale Einheitsgedanke absorbierte die Geister und leitete die Ideen und Uspirationen über den engen Umkreis des eigenen campanile hinaus auf die Geschicke und die Entwicklung des gesamten neuerstehenden Baterlands. Erst nachdem Italien endgültig geschaffen und seine Fundamente konsolidiert worden waren, erst als (Juli 1871) auch die glänzendste Perle, Rom, in der italienischen Krone erstrahlte, begann sich, an die klassischen Traditionen des Altertums und mehr noch des Mittelalters anknüpfend, auch in den Kommunen wieder der alte Tatengeist, der unter dem seudalen Regime der letzten Jahrhunderte eingeschlasen war, zu regen. Die italienischen Kommunen, welche einst in siegereichen Kämpsen den Barbarenkaiser Barbarossa von ihren Mauern zurückzgeworsen hatten, spürten wieder die alte Krast in ihren Adern und erwachten zu neuem Leben.

Der nationale Staat, so heiß ersehnt er gewesen, wurde nunmehr bald als Hemmschuh für die lokale Kraftentfaltung erkannt. Die Fesseln, welche er der kommunalen Freiheit geschmiedet — durch die Einsetzung eines die Städte vielsach bevormundenden Provinzialrates und die Berleihung weitzgehender Machtbesugnisse an den Präsekten, einen Beamten, der etwa unserem Regierungspräsidenten entspricht — lasteten schwerer, als man vorhergesehen. Auch die sinanziellen Berhältnisse der Kommunen, auf deren Schultern der Staat eine große Menge von Ausgaben abgewälzt hatte, die doch grundsätlich als zu seinen Obliegenheiten gehörig zu betrachten sind (für öffentliche Sichersheit, Gefängniswesen, Rekrutenaushebung, Parlamentswahlen usw.), gestalteten sich immer schwieriger. Dazu erweiterte sich der Horizont der städtischen Betätigung ins unermeßliche. Immer größere Ansorderungen wurden an die Fürsorge der Kommunen für ihre Einwohnerschaft gestellt.

Die Wohnungsfrage, die Wasserversorgung, das Verkehrswesen, die öffentliche Gesundheitspflege, die Lebensmittelversorgung — alle diese Probleme rollten sich, wie in den anderen Ländern, so auch in dem jungen Italien vor den Augen der Kommunalpolitiker auf.

Wollten die italienischen Kammern aber den modernen Problemen Rechnung tragen, so mußten fie einerseits banach streben, ihre finanziellen Berhältniffe zu verbeffern, indem fie fich von ihrer Tributpflicht gegenüber bem Staate befreiten und andererseits suchen, fich größere Bewegungsfreiheit wie bisher zu schaffen und möglichst die traditionelle Autonomie aus der glorreichen Zeit ber mittelalterlichen Kommunalherrschaft wieder herzustellen. Bur Erreichung bieses Zieles bilbete sich im Jahre 1901 eine Liga unter ben italienischen Kommunen, die Associazione Nazionale dei Comuni Italiani, welcher sich binnen fürzester Frist zirfa 1500 Gemeinden anschlossen. Unter dem Druck der in großer Angahl beigetretenen fozialistischen Kommunal= verwaltungen nahm biefe Liga in ben erften Sahren ihres Beftebens einen äußerst energischen, kampfesfreudigen Charakter an. In bem auf einem im Sahre 1903 in Rom abgehaltenen Kongreß endgültig formulierten Statut ber Liga wurde als Zweck der Vereinigung die "Eroberung der kommunalen Autonomie" und als Mittel zur Erreichung biefes Zieles außer ber Organisation und ber Propaganda mittels der Presse und öffentlicher Bersammlungen ber "Wiberstand (resistenza) der verbündeten Kommunen gegenüber der Regierung", also ber regelrechte kommunale Streik, falls bie Regierung bie feitens ber Liga geforberten Reformen in ber kommunalen Gesetgebung nicht genehmigen wollte, proflamiert 1. Wenn nun auch ber erste Enthusiasmus bereits etwas verraucht ift und die Liga bis heute noch nicht den Erwartungen entsprochen hat, die in den ersten Jahren der Begeisterung in sie gesetzt worden maren, fo hat fie mit ihren Kongreffen und Organen doch ihr Scherflein bazu beigetragen, die rinascenza civica zu fördern und zu weden.

hand in hand mit der Wiedergeburt des politischen Kampf= und

¹ S. das in dem offiziellen Organ der Liga, der Rivista Municipale (Rom, redigiert von Giovanni Lerda und Emilio Caldara, anno I, No. 1—2, gennaiofeldraio 1904) veröffentlichte "Statuto dell' Associazione". Bgl. ferner die Kongreßberichte (Rom 1903, Reapel 1904) in derselben Zeitschrift, anno I No. 1—2 und anno I, No. 12 sowie den Artikel von Giovanni Lerda: "Moviamoci!" in der Rivista Municipale, anno I, No. 3 und die Broschüre von Augusto Borchi: "La Lega dei Comuni Italiani", Firenze 1901, Casa Editrice Nerbini, 13 Seiten. — Über die Joee der kommunalen Autonomie in Italien und ihre Geschichte s. die einsgehende Schrift von Emilio Caldara: "Le dasi moderne dell' autonomia comunale". Roma 1906, Luigi Mongini edit., 44 Seiten.

Unabhängigkeitsgeistes in den italienischen Städten ging ein Wiedererwachen ber wirtschaftlichen Betätigung ber Kommunen, welche bereits im Mittelalter fo intenfiv und weitverzweigt gewesen mar als ber Stand ber bamaligen Wirtschaft es zuließ, zu Ende des achtzehnten und in der ersten hälfte bes neunzehnten Sahrhunderts jedoch zumal unter dem Ginfluß der neuen Ideen von der nicht zu behindernden Freiheit des Individuums und der allein felia machenden Konkurrenz im freien Spiel aller wirtschaftlichen Kräfte immer mehr in ben Hintergrund gedrängt worden war. Man wurde immer mehr gewahr, daß gerade in den die Intereffen der gesamten ftädtischen Bevölferung am meiften berührenden Gewerben und induftriellen Betrieben, die in Stalien mit dem Namen servizi pubblici bezeichnet murden, die private Initiative burchaus ungeeignet bazu mar, bie Hoffnungen zu erfüllen, welche man in fie gefett hatte und begann nun, an Stelle bes 3beals ber unbeschränkten Gewerbefreiheit ein neues zu feten: bas Ideal ber mobernen Rommune, die ihre Tätigkeit auch auf industriellem Gebiet entfaltet, um alle gemein= famen Bedürfnisse ihrer Mitglieder felbst zu befriedigen. Es bammerte in ben Gemütern eine Uhnung bavon auf, baß "bas Baftieren mit ber privaten Spekulation bei ber Bollziehung ber belikatesten Funktionen ber öffentlichen Wirtschaft einer Inftallierung ber händler und Makler im Gottestempel gleichkam", und immer mehr machte sich die Erkenntnis Raum, daß die allzu ftarke Rudfichtnahme auf die Rechte des Einzelnen ein Aufopfern aller größeren Gesichtspunkte mit sich brachte und die "ftädtische Bermaltung dazu erniedrigte, in Verhältniffen zu leben, in welchen fie nicht atmen, fich nicht bewegen und sich nicht fortentwickeln konnte 1."

Bor allem waren es die Anhänger der sozialistischen Partei in den Stadtverordnetenversammlungen, welche ja bekanntlich bei bem in Stalien herrschenden demokratischen Kommunalwahlspstem 2 schnell einen großen Einfluß in den italienischen Stadtparlamenten gewinnen konnten — eristiert doch gegenwärtig in Stalien bereits eine fehr große Anzahl fozialistischer Kommunen

¹ Massimo Portalupi, "La municipalizzazione dei servizi pubblici". Torino 1900. Edizione Germinal (La rinascenza comunale), p. 34.

² Dem italienischen Geset nach hat jeder männliche Staliener bas kommunale Dahlrecht, welcher 22 Jahre alt ift, lefen und ichreiben fann, fich im Befit aller zivilen und bürgerlichen Rechte befindet und entweder jährlich 5 Lire ftabtische Steuern entrichtet ober, je nach Große ber Gemeinben, 20-200 Lire jährlich an Miete für Wohnräume. Geschäftslofale. Grunbftude ober bal. begablt - einerlei, wie lange ober furz er fich in ber betreffenben Stadt bereits aufgehalten hat. -Auch ber Burgermeifter bedarf burchaus nicht, wie in Deutschland, ber Bestätigung bes Landesherrn, fondern wird burch bas Stadtverordnetenkollegium felbft aus feinen Mitgliedern ermählt.

mit sozialistischem Bürgermeister an ber Spite 1 - die die Ibee ber Munizipalifierung ber öffentlichen Betriebe propagierten. Sie folgten bierin ben Spuren eines ihrer altesten Führer, Benoît Malon, ber, von Geburt Franzofe, mehrere Sahre feines Lebens in Stalien zugebracht und ber Erweckung sozialistischer Ibeen in diesem Lande einen Teil seiner besten Kräfte gewidmet hatte. Malon hatte nämlich zu Anfang ber achtziger Jahre in einer Urtikelferie in der miffenschaftlichen Beilage der reformistisch-fozialistischen Zeitung "La Plebe" in Mailand 2 bas erfte praktische Programm für die Stellung= nahme ber Sozialisten im öffentlichen Leben entwickelt und barin auch ein betailliertes Bilb ber "neuen Kommune", die er als einen ersten Schritt auf bem Wege zur Ginführung bes Rollektiveigentums erträumte, entworfen. Dabei empfahl er "zur Schaffung von Ginnahmequellen, damit die Kommune so wenig wie möglich zu Steuern zu greifen braucht, die Errichtung von Laboratorien und Fabriken zur Serstellung des nötigen Materials zur Führung ber heute bereits Monopolcharafter tragenden Betriebe (Licht, Omnibusse, Trambahnen, Wagen)", sowie bie Begründung munizipaler Refervebetriebe, welche in befonderen Notfällen in Funktion treten follten, um z. B. bei Streifs, welche bie private Produktion lahm legten, Die feit mehr als einem Sahre in der Gemeinde wohnhafte Arbeiterschaft mit Lebensmitteln zu verforgen.

Überall, wo die Sozialisten mit eigenen Kandidaten in den administrativen Wahlkampf eintraten, war in ihrem Reformprogamm die unveränderliche Formel enthalten: "Allmähliche Munizipalisierung der öffentlichen Betriebe", die je nach den lokalen Verhältnissen näher spezialisiert wurde. So fordern die sozialistischen Gemeinderatskandidaten in Turin bereits seit dem Jahre 1896

¹ In dem ofsiziellen Bericht der italienischen Partei an den internationalen sozialistischen Kongreß in Stuttgart (August 1907) heißt es in bezug auf die Ersoberung der öffentlichen Macht in den Kommunen seitens der Sozialisten, daß es unmöglich sei, auch nur annähernd zutressende Daten über die Zahl der in sozialistischen Händen befindlichen Stadtparlamente und Provinzialverwaltungsräte zu geben. "Nous savons que dans de nombreuses communes rurales et dans quelques petites villes, l'administration est dirigée par des socialistes, ou par les partis populaires, alliés aux socialistes, qui forment le groupe le plus fort". ("L'Internationale Ouvrière et Socialiste," Rapports soumis au Congrès Socialiste International de Stuttgart [18—24 août 1907] par les organisations socialistes d'Europe, d'Australie et d'Amérique sur leur activité pendant les années 1904—1907. Edition française, publiée par le Secrétariat du Bureau Socialiste Internationale. Bruxelles 1907, vol. II, p. 4.)

² Später von dem Redakteur der Plebe, Enrico Bignami, gesammelt heraussgegeben unter dem Titel: "Questioni Ardenti". Mit Vorrede von E. Bignami. Milano 1902, Editori della Biblioteca Socialista (Nr. 3, Serie B. Malon), p. 79 ff.

unentwegt die Munizipalifierung des Gases, des elektrischen Lichtes, der Trambahnen sowie den Bau einer munizipalen Wafferleitung und die Errichtung von kommunglen Bäckereien, Metgereien, Bäbern, Waschhäusern, Wärmestuben usw. 1; das ausführliche Programm ber neapolitanischen Sozialisten vom Sahre 1901, das in Gestalt einer von zwei der hervorragenosten jungen fozialistischen Nationalökonomen verfakten Broschüre in einem theoretischen und einem praktischen Teil die mirtschaftlichen Aufgaben, beren Erfüllung von der Stadt Neavel seitens der Sozialisten gefordert werden, darstellt 2, verlangt ebenfalls Munizipalisierung des Trinkwassers, der Trambahnen, der Cleftrigität und bes Gafes, die Errichtung eines fommunalen Schlachthauses (bas heute übrigens, als bas größte in gang Stalien, im Betrieb befindlich ift), ftädtischer Molkereien und Bäckereien, kommunale Feuerversicherung, Apotheken, Straßenpflafterung.

Selbst als im Jahre 1906 die damals in den händen der revolutionären Richtung befindliche sozialistische Parteileitung des Mailander Wahlvereins kurz nachdem die Sozialisten eben erst eine administrative Wahlniederlage erlitten hatten, aus der fie "erschöpft, aber nicht im sozialistischen Glauben besiegt" hervorgegangen maren, angesichts ber Aussichtslofigkeit, "bie Wähler= schaft auf diesem durch die vulgaren Opportunitätsrudsichten ber burgerlichen Eiferfüchteleien befudelten Kampfesterrain zu der reinen Auffaffung des Klassenkampfes zurudzuführen", vollkommene Stimmenthaltung bei ben Kommunalwahlen proklamierte, konnte sie nicht umbin, eine lange Liste ber Reformen aufzustellen, die fie für das Wohl der Mailander Ginwohnerschaft als notwendig erachtete. Punkt 20 und 21 heißen in diesem Programm: "Lollfommene Munizipalisation (einige Trambahnlinien waren bereits munizi=

¹ Bor und liegen, außer bem Resume bes Turiner sozialistischen Kommunal= programms aus bem Jahre 1899 in der "Rivista Critica del Socialismo" (Rom, herausgegeben von Francesco Saverio Merlino), anno I fasc. 6, 1º giugno 1899, p. 554, das Manifest ber Turiner Sozialiften aus bem Jahre 1896 (Grido del Popolo, anno V, suppl. al No. 8, 22 febbraio 1896) und das fommunale Programm vom 28. Januar 1906 (p. 9 ss.), bie fich untereinander trot bes Abstandes von 10 Jahren in der Munizipalisationsfrage fast wörtlich becken. — Ein Teil ber sozialistischen Korderungen ist übrigens in Turin nunmehr erfüllt oder doch seiner Erfüllung nahe: feit ungefähr Jahresfrift murbe ein Teil ber elektrischen Trambahnen in eigene Regie übernommen, eine kommunale Wafferleitung befindet fich im Bau und ein großartiges Projekt zur Errichtung einer burch aus ben naben Alpen herbeigeleitete Bafferfraft - ber meißen Rohle Staliens - betriebenen elektrischen Bentrale ift in ber Ausführung begriffen.

² Arturo Labriola und Enrico Leone: "Il programma amministrativo socialista per il Comune di Napoli". Napoli 1901, Stab. Tip. Ster. F. Di Gennaro e A. Morano, p. 48 ss.

palisiert [b. A.]) ber öffentlichen Verkehrsmittel (Trambahnen usw.) und ber Beleuchtungsmittel (Gas, elektrisches Licht) ohne spekulative Absüchten", und "in die Wegeleitung einer Intervention seitens der Stadt zur Verhinderung der übertrieben starken Lebensmittelteuerung (Brot, Fleisch, Gemüse, Obstusw.), die eventuell auch selbst die Form der munizipalen Produktion oder des munizipalen Lebensmittelverkaufs anzunehmen hat".

Beute find es nicht nur die Sozialisten allein, sondern Männer aus allen Barteien, welche das Prinzip der Munizipalisation vertreten; in den ersten Jahren bieses Jahrhunderts mar die Erörterung bes Themas der Gemeindebetriebe fogar fo fehr, man fann fast fagen, Mobe geworben und erfreute sich einer fo großen Popularität, daß man keine administrative Wahlschlacht mehr schlug, ohne daß die Kandidaten der beiben einander gegenüberstehenden Parteien — welcher politischen Richtung fie auch immer angehören mochten - bas Banner ber Munizipalifation ber öffentlichen Betriebe als Feldzeichen entrollten. "Diefe vier Worte maren zum Saframent geworden und galten als die wirfungsvollste Empfehlung gegenüber den Wählermaffen." Freilich: "wenn dann die fritischen Berioden der Wahlfämpfe überstanden, der Enthusiasmus verraucht, die mankenden Stadtrats= fite wiedererobert waren und das Leben in der Stadtverwaltung allmählich wieder in fein normales Geleis zurückfehrte, . . . bann flaute bie Liebe, welche die konfervativ Klerikalen, die liberalen Progressisten und selbst gewisse laue demokratisch Konstitutionelle für diese moderne und vorteilhafte Um= mandlung ber öffentlichen Betriebe beteuert hatten, plötlich gang bedeutend ab, und fiel man in den meiften Fällen leider gang wie ehedem darauf gurud, für die Rommune finanziell benkbar ungunstige Kontrakte abzuschließen . . . auf die sich die unsauberen Elemente im privaten Unternehmertum mit wahrer Wolluft werfen konnten 2".

An diesen Worten ist gewiß viel Wahres; aber wenn auch viele Anshänger der bürgerlichen Barteien die Munizipalisation der öffentlichen Betriebe nur als Aushängeschild für die Wahlen benutten, so ist doch eine ganze Anzahl demokratisch-liberal und selbst konservativ gesinnter Männer zu überzeugten Vorkämpfern der Gemeindebetriebe geworden, und es sind heute durchaus nicht nur sozialistische Gemeindeverwaltungen, welche zur Errichtung kommunaler Betriebe schreiten.

Im Anfange dieses Jahrhunderts war, wie bereits gesagt, eine wahre

¹ Avanguardia Socialista, organo della frazione rivoluzionaria, anno IV (2ª serie), No. 185, 30 giugno 1906.

² Giufeppe Garibotti: "Pane. La produzione anarchica, cooperativa e municipale". Cremona 1900, p. 74.

Hochflut der Munizipalisationspropaganda über Stalien hereingebrochen, und biefe hatte eine große Menge populärer und wissenschaftlicher Studien über biefe Materie erzeugt, die ben Zwedt, die Aufgaben und ben Nuten ber Munizipalisierung ber öffentlichen Betriebe theoretisch erörterten und fich in Ermangelung italienischen Materials — hauptfächlich auf englische Beifpiele stütten. Interessant sind in diesen Studien die verschiedenen Defini= tionen, welche von bem Begriff "öffentliche Betriebe" gegeben werden. In ben leicht verständlich gehaltenen Propagandabroschüren sowie in den Wahlmanifesten werben ftatt ber Definition bes Begriffs einfach einige Arten von munizipalifierbaren Betrieben angeführt, wobei - in Unlehnung an beutsche und englische Beispiele — stets die Gas= und Wasserwerke sowie Die Trambahnen in erster Linie fteben. Bei einem driftlich- bemokratischen Schriftsteller finden wir folgende Definition: "Durch die öffentlichen Betriebe befriedigt die kommunale Körperschaft die Bedürfnisse der Allgemeinheit der Einwohner; Die "Dffentlichkeit' eines Betriebes wird beshalb burch brei Merkmale bestimmt: 1. daß bas einzelne Individuum überhaupt nicht ober nur mit großen Berluften imftande ift, allein bas betreffende Bedurfnis zu befriedigen: 2. daß das Bedürfnis nicht individuell, sondern kollektiv ift: 3. daß bas Mittel zu feiner Befriedigung von ber in ber fonkreten Form einer Kommune organisierten Kollektivität selbst angewandt wird 1". Basquale Sannacone (gegenwärtig Ordinarius für Nationalöfonomie an ber Universität Siena und Herausgeber ber bekannten Biblioteca dell' Economista) bagegen vertrat auf einem im Jahre 1902 in Turin abgehaltenen nationalökonomischen Kongresse bie Unsicht, daß es überhaupt feine industriellen oder gewerblichen Betriebe gebe, die man a priori als "öffentliche Betriebe" bezeichnen könne. Erft die Intervention eines öffentlichen Organs, sei es bes Staates ober ber Gemeinde, stempele ben betreffenden Betrieb zu einem "öffentlichen". Er führte als Beispiele für feine These die Brotverforgung und das Postwesen an. Die erstere werde zu einem öffentlichen Betriebe, sobald eine fozialistische Stadtvermaltung bie Bädereien munizipalisiere und bas Brot zum Selbstkostenpreis verkaufe, und bas Post= wefen feinerseits, das jett allgemein als öffentlicher Betrieb gelte, fei burchaus nicht überall und zu allen Zeiten burch ben Staat felbst geregelt worden und habe früher auch feineswegs ben Charafter eines "öffentlichen" Betriebes getragen 2. Gegen biefe Auffaffung polemisiert wiederum ein

¹ Bacifico Giorgetti: "Municipalismo sociale". Roma 1906. Società Nazionale di Cultura, p. 43.

² Bitiert nach Maffimo Portalupi: "Impresa privata e servizio pubblico" in Germinal, Rivista Municipale, anno V Nr. 21, Torino, 15 novembre 1902.

8

eifriger Forscher kommunaler Probleme, ber Herausgeber von Germinal. einer damals in Turin erscheinenden, leider wieder eingegangenen Reitschrift für Munizipalsozialismus, Massimo Bortalupi, indem er als Gegenargument die Tatfache anführt, daß man für gemiffe Betriebe, welche noch in privaten Händen lägen, gerade eben im Hinweis auf ihren "öffentlichen" Charakter eine Kontrolle feitens ber öffentlichen Draane verlange. Betriebe müßten also bereits ehe die öffentlichen Organe sie selbst über= nähmen, als "öffentliche" empfunden und qualifiziert werden. Portalupi wird "die Produktion ober die Verteilung eines Bedarfsartikels jedesmal dann zu einem öffentlichen Betrieb, wenn einerseits die individuelle Dfonomie fo eng mit ihr verknüpft ift, daß sie einen Stillstand ober eine Krife in ber Funktion bes produzierenden Organs nicht ohne ernste, unwiederbringliche Verlufte ertragen fann und andererseits die privaten Unternehmer nicht imftande find, einen folden Stillstand ober eine folde Krise in dem freien Konkurrengkampf untereinander zu verhindern. Der allgemeine Brotest, die Aufregung, die öffentliche Agitation, welche häufig in heftigster Form unmittelbar auf ben Stillstand ober die Krife in einem Industriezweig folgen, find die unfehlbarsten Symptome für den Charatter der "Offentlichkeit", welcher dem betreffenden Betriebe innewohnt 1".

Bei Zugrundelegung dieser Definition läßt sich, wie Portalupi selbst mit Recht bemerkt, die Zahl der "öffentlichen" Betriebe dis ins Unendliche vermehren, und es ist deshalb auch nicht leicht, ein Verzeichnis der "öffent- lichen" und somit munizipalisierbaren Betriebe aufzustellen. "Ja, der Aus- druck "es ist nicht leicht", kann sogar als Euphemismus gelten, der dazu bestimmt ist, den allzu groben und allzu kühnen Ausdruck "es ist nicht möglich" zu verdecken 2".

Unseres Erachtens ist dem Ausdruck "öffentlicher Betrieb" bei Ersörterung der Frage, ob ein Industriezweig als munizipalisierbar zu bestrachten sei oder nicht, überhaupt kein so großes Gewicht beizulegen. Denn man darf nicht darüber hinwegsehen, daß es zumal in Italien eine große Zwischengattung munizipaler Betriebe gibt, welche weder als öffentliche im Sinne des vorerwähnten Schriftstellers, noch als munizipalisierte Betriebe im eigentlichsten Wortsinn betrachtet werden können, weil sie nicht den gesamten Industriezweig, welchem sie angehören, munizipalisieren, sondern in freier Konkurrenz mit den privaten Betrieben der gleichen Branche in

¹ Massimo Portalupi, loco cit.

² Maffimo Bortalupi: "La nuova espansione della vita municipale." Torino 1898, Roux, Frassati e Co. Estratto dalla Riforma Sociale.

ben betreffenden Gemeinden geführt werden. Zu dieser Rategorie von Ge= meindebetrieben gehören insbesondere viele gegenwärtig in Stalien bestehende fommunale Betriebe der Lebensmittelbranche, wie Bäckereien, Mühlen, Metaerläden usm., mahrend vollkommene Munizipalisierungen des gesamten Industriezweiges in der Regel bei Betrieben, welche entweder an und für sich bereits Monopolcharafter haben, selbst solange sie noch in Händen privater Unternehmer liegen (Trambahnen, Gasanstalten, Elektrizitätswerke usw.), oder welchen, falls fie durch die Kommune felbst geführt werden, seitens des Staates bas Monopolrecht verliehen wird (in Stalien: Beftattungswefen, Schlacht= häuser, Märkte und Straßenreklame durch Plakate), stattfinden. Es scheint uns beshalb zwedentsprechender, statt bes Begriffes "öffentlicher Betrieb" ben Ausbrud "Munizipalbetrieb" zu befinieren.

Eine allgemeine Definition hierfür bietet das grundlegende Werk des bedeutenoften Theoretikers der Munizipalisationsidee in Stalien, Professor Giovanni Montemartini1 (früher Ordinarius an der Universität Pavia, gegenwärtig Direktor bes dem Ministerium für Landwirtschaft und Handel angegliederten Reichsarbeitsamtes und Stadtrat in Rom). Es heißt in ihm: "Die munizipale Broduktion ist ein direkter Betrieb, deffen Rosten von der Munizipalität getragen werden und welcher bas Ziel verfolgt, gewiffe Produkte zu einem geringeren Preise zu beschaffen, als wenn man sich an private Produzenten, welche in freier Konkurrenz nebeneinander arbeiten, wendete." Montemartini unterscheidet drei Arten von munizipalen Betrieben: 1. Solche Betriebe, welche zur Produktion von Gutern bienen, die die Bedürfnisse der Kommunalverwaltung felbst befriedigen (Ausführung städtischer Bauten, Straßenbeleuchtung, Möbelfabrikation für die Verwaltungs= fontore usw.). 2. Betriebe, welche das Gesamtbedürfnis der Einwohnerschaft an bestimmten Gütern beden. Bei biefer zweiten Kategorie ift ber munizipale Betrieb nach Montemartini jedoch nur dann gerechtfertigt, wenn die kommunale Produktionsform für die Allgemeinheit vorteilhafter (d. h. billiger, hygienischer, zweckentsprechender) arbeitet, als die private. 3. Betriebe, welche Waren herstellen, die in offener Konkurrenz mit den Erzeugnissen der privaten Produzenten auf dem lokalen Absahmarkt verkauft werden.

Die Gründe, welche von den Anhängern der Munizipalisationstheorie in Italien zugunften ber kommunalen Betriebe geltend gemacht werben, find mannigfaltigster Art und variieren sowohl je nach ber Art ber Betriebe, um welche es fich handelt, als auch nach ber politischen Richtung ber betreffenden

¹ Giovanni Montemartini: "La municipalizzazione dei pubblici servigi". Milano 1902, Società Editr. Libraria, p. 49 ss.

Munizipalisten. So wird als zwingender Grund zur Munizipalisierung ber monopolistische Charafter vieler Industriezweige betrachtet, weil er einzelnen privaten Kapitalisten die Gelegenheit bietet, den Konsumenten abnorm hohe Breife abzufordern. Andere Betriebe wieder werden deshalb als der Ge= meinde felbst zustehend angesehen, weil sie dem physischen und intellektuellen Wohlbehagen ber gefamten Bevölferung bienen ober hygienische ober foziale Aufgaben zu erfüllen haben, die bei privater Betriebsleitung nicht genügend wahrgenommen werden. Oder aber es handelt sich barum, den unbemittelten Rlaffen gemiffe Unnehmlichkeiten und Bequemlichkeiten zu verschaffen, Die private Unternehmer nicht gewähren können (3. B. Bau wenig rentabler Trambahnlinien, welche die an der Beripherie der Stadt wohnenden Arbeiter zur Arbeitsstelle führen). Bielfach wird die Rommune mit einer großen Benoffenschaft verglichen, weil fie die fpekulierenden Zwischenhandler ausschaltet und die häufig fehr hohen Dividenden, die bisher lediglich einem enabegrenzten Kreis von Bersonen zugute kamen, in die Hände der gesamten Bevölkerung überführt 1.

Die größten Erwartungen setzten natürlich die Sozialisten, welche als erste die Fee der Munizipalisation propagiert hatten, in die kommunalen Betriebe. Zumal der reformistische Flügel der Bartei, und in ihm wiederum Joanoè Bonomi, einer ber fenntnisreichsten - gleichzeitig aber auch einer ber am weitesten nach rechts neigenden - Leader ber italienischen fozialistischen Reformisten, schätzt die kommunale Produktionsform ungeheuer hoch ein. In seinem Buche: "Le vie nuove del socialismo", welches die modernen reformistisch = sozialistischen Gedankengange und Aspirationen er= läutert und illustriert, singt er einen mahren hymnus auf staatliche und ftädtische Betriebe. Die politische Abneigung, welche Marr und die Marristen gegen die öffentlichen Umter der Bourgeoisie hegten, habe nunmehr jede Daseinsberechtigung verloren, da die Arbeiterschaft selbst in die gesetzgebenden Körperschaften bes Staates und ber Gemeinde eingebrungen fei und alfo, als Mit= besitzerin der staatlichen und kommunalen Betriebe, auch auf deren Ber= waltung und Organisation ihren Ginfluß ausüben könne. Durch die Umwandlung einiger privater Industriezweige in öffentliches Gemeingut schaffe man ein Studichen ber follektivistischen Bufunftsgefellschaft, in bem, soweit es die kapitalistischen Gesetze eben zuließen, schon jest die Form bes Kollektiveigentums, welche das Endziel des Sozialismus fei, verwirklicht merbe.

¹ BgI. z. B. Maffimo Portalupi: "La nuova espansione della vita municipale", loco cit. p. 4.

Freilich haben sich nach Bonomi mit der Stellungnahme der Sozialisten au biesem Broblem auch die Motive gur Munigivalisierung öffentlicher Betriebe verändert. Während die bürgerlichen Munizipalisten hauptfächlich von Augenblickgrunden, ber Zweckmäßigkeit, die Berftellungskoften eines gemiffen Produktes auf alle Steuerzahler gleichmäßig zu verteilen, ober der Notwendigkeit, einen gemissen Rreis von Konfumenten zu be= gunftigen, ober von bem Bedurfnis, Die übertriebenen Forberungen eines fapitalistischen Monopolbetriebes zu vereiteln, ober endlich durch die will= fommene Belegenheit, ben Profit aus bem fommunalen Betriebe gur Ent= laftung ber ftäbtischen Finangen zu verwenden, geleitet murden, fommt nun= mehr noch ein neues Motiv hinzu, welches von seiten ber Sozialisten zugunften ber Munizipalifierung geltend gemacht werden muß, und zwar besteht dieses in ben Anforderungen bes in ben betreffenden Betrieben arbeitenden Bersonals felbst. Für einzelne Betriebszweige sei schon jest ber Moment gekommen, wo infolge der ökonomischen Arbeiterbewegung die Löhne der in ihnen be= schäftigten Arbeiterkategorien so hoch gestiegen und die Arbeitsbedingungen für den Arbeitgeber so ungunstig geworden seien, daß sie nicht mehr die hohen Profite abwerfen könnten, welche der kapitalistische Unternehmer für sich beanspruche, und es entstehe so das "furchtbare Dilemma": entweder der Arbeiterschaft in ihrem Rampfe um immer beffere Arbeitsbedingungen Einhalt zu gebieten und eventuell fogar bereits errungene Siege wieder zu nichte zu machen, ober bas fapitaliftische Regime zu zerstören. "In folden Fällen, wo die Arbeiterklaffe nicht auf ihre berechtigten Forderungen verzichten will, ergibt sich die Notwendigkeit, diese Industrien in das Eigentum ber Rommune ober bes Staates ju überführen, welche in ben meisten Fällen die unüberwindlichen Sinderniffe, welche privaten Betrieben die Gemährung ber Arbeiterforderungen unmöglich machen, umgehen können." Das Proletariat fei mit Recht der Ansicht, daß es von dem Arbeit= geber Staat ober Gemeinde fehr viel mehr erreichen könne, als von irgendeinem privaten Unternehmer. Bonomi ftellt sogar die Behauptung auf, daß "ber fogenannte Munizipal= ober Staatsfozialismus eine felbst= verständliche Folgeerscheinung ber Arbeiterbewegung" sei. "In Zukunft wird jedem Busammenftog zwischen ben neuen Anforderungen ber aufsteigenden Bewegung der arbeitenden Klassen und dem hartnäckigen Widerstande des Kapitalismus ein Wachstum der Rollektivität ihrer jeweilig in betracht fommenben Sonderorgane an öfonomischer Macht entsprechen. Die allmähliche Sozialisierung ber Brobuktions= und Austauschmittel wird somit nur ber Enderfolg ber immer fräftiger werdenden Stoke fein. welche arbeitenden Rlassen gegen die die

schwächsten Stellen der Umzäunung, die die bürgerliche Gesellschaft schützt, führen" 1.

Ein anderer fogialistischer Reformist, Aleffandro Schiavi, beschäftigte sich unlängst in einem interessanten Artikel besonders mit dem Lebensmittelproblem. Er führte etwa folgendes aus: Welches ift heute, vom Standpunkt bes Bürgers aus betrachtet, ber hervorstechendste Charakter ber Arbeiterklaffe? Das ist ihr Charakter als Konsumentin. Konsumentin gang befonders von Säufern, Brot, Milch, Fleisch, Gemusen. In ihrem Interesse liege es beshalb, barauf hinzuwirken, bag ber Verkaufspreis ber Säufer, bes Brotes, ber Milch, bes Fleisches und ber Gemufe fich bem Herstellungspreis so weit als möglich nähere und nicht in mißbräuchlicher, unvernünftiger, wenn nicht gar betrügerischer Weise unverhältnismäßig stark von feiten folcher Leute erhöht werbe, die aus monopolistischen Gründen, aus Unfähigkeit ober aus anderen, äußeren Urfachen entweder einen hoben Breisaufschlag in ihren eigenen Taschen zurückbehielten ober es unbewußt zuließen, daß ein Teil des Erlofes gleich einem toten Flugarm, der im Sande versidert, nutlos verzettelt werde. Unzweifelhaft mache fich an dem Mechanismus des Lebensmittelhandels, bei der Überführung der Ware von dem Produzenten auf ben Konfumenten, eine Schwerfälligkeit, eine Kraftverschwendung bemerkbar, welche seine Unvollkommenheit anzeige und überdies erkennen lasse, wie wenig er bem sozialen Bedürfnis ber konsumierenden Mehrheit entspreche. Mechanismus fei eben veraltet. Man moge nur bedenken, daß ber Handel mit Brot, Milch, Gemufe und Fleisch bereits seit Jahrhunderten sich in derfelben Weise, nach den identischen Methoden, durch die Arbeitsleistung der gleichen Berfonlichkeiten vollziehe: nämlich vermittels ber Zwischenhandler und der kleinen Produzenten oder Krämer, von denen die ersteren selbst hungernde Ausbeuter, die beiden anderen aber zweifellos unerfahren, schwach, rückständig und, wenn auch reich an persönlichem Rleiß, so doch arm an Betriebskapital und modernen technischen Silfsmitteln seien. "Beute ift die Berteuerung der fundamentalen Elemente der physischen Eristenz zu einem alles übermuchernden, aufregenden, zur Berzweiflung treibenden Problem geworden, dem gegenüber die Konsumenten ohnmächtig, wie gelähmt da= ftehen und Unmündigen gleichen. Deshalb muß die Kommune ihre Berteidigung ergreifen, bennn wenn fie ihnen hilft am Lebensunterhalt und an der Wohnung zu fparen, so schützt fie ihre Existenz und ihre physische Integrität, fördert ihre intellektuelle Entwicklung und verhilft dem gesamten

¹ Svanoè Bonomi: "Le vie nuove del socialismo." Milano-Palermo-Napoli 1907. Remo Sandron edit. p. 154-158.

Körper ber menschlichen Gesellschaft zur Gesundung". Schiavi fordert beshalb die Errichtung kommunaler Lebensmittelbetriebe, durch welche "in ein Gebiet, wo heute nur Anarchie, Außerachtlassung aller hygienischen Regeln sowie gegenseitige Ausbeutung zum alleinigen und ausschließlichen Schaden der Konsumenten herrscht, das Kriterium der Organisation und der Rationalität getragen" werden würde 1.

Diefen und ähnlichen begeifterten Auslaffungen ber Vorkämpfer munizipaler Industriebetätigung stehen nicht weniger leibenschaftlich gehaltene Bolemiken von Antimunizipalisten und Skeptikern gegenüber, welche sich besonders in den letten Jahren, nachdem einige Munizipalifationsversuche migglückt waren, ftark vermehrt haben. Selbst im fozialiftischen Lager werden bier und da Stimmen laut, welche vor den Munizipalisationen marnen, weil sie eventuell, besonders in den sozial ruckständigen Gemeinden Süditaliens, einer Ausbeutung der kommunalen Finanzen seitens gewissenloser Beamten Tür und Tor öffnen - wie ber sozialistische Fürst Tasca bi Cutd sich einmal ausdrückt, "ein neues Mittel, Razzia in den Gemeindefinanzen abzuhalten" 2 darstellen — könnten. Auch musse man sich vor "minderwertigen Rachahmungen" ber Munizipalisationsidee seitens bürgerlicher Munizipalisatoren hüten, welche "um ber sozialiftischen Partei einen Schabernack anzutun", fommunale Lebensmittelbetriebe errichteten, die den Konfumenten ihrer Produtte so hohe Preise abforderten, daß diese Tagen einer indirekten Steuer in neuer Form gleichkämen. "Möge bie Kommune auch einigen Profit aus bem munizipalisierten Berkauf bes Gafes, ber Glektrizität, ber ftabtischen Transportmittel, selbst des Wassers ziehen — gut: durch diese neuen Einnahme= quellen könnte man eine Steuerreform erzielen und gleichzeitig Fonds zur Erfüllung der neuen fozialen Anforderungen schaffen. Aber Brot, Milch, Fleisch, Medizinalien, Wohnungen und ähnliche unentbehrliche Lebens= bedürfnisse mussen durch die sozialisierte Produktion, wenn sie sie auch nicht gang und gar umfonft verteilen fann, fo boch jum Selbstfoftenpreife verkauft werben 3."

¹ Bitiert nach bem Artifel: "La politica municipale dei consumatori" im Grido del Popolo, anno XVII, No. 198, Torino, 23 maggio 1908.

² Aleffanbro Zaŝca: "La questione meridionale, il ministero e i socialisti". Avanti No. 2145, 25 novembre 1902.

³ Sebastiano Cammareri Scurti: "Organizzazione e politica del lavoro nell' organizzazione sociale dei consumi," V: "La cooperazione sociale e l'organizzazione del lavoro per via di quella dei consumi," in ber Critica Sociale, anno XIII, No. 15, Milano, 1º agosto 1903. — Arturo Labriola ("Sul socialismo municipale", III: "Le imprese municipali debbono dare un profitto?", in ber Critica Sociale, anno X, No. 11, Milano, 1º giugno 1900) vertritt bie

Während jedoch folche Einwendungen und Zweifel, welche von fozialistischer Seite gegen die Munizipalisationen erhoben werben, nicht bas Pringip der induftriellen Gemeindebetätigung felbst berühren, sondern nur seine Praris betreffen, gibt es im burgerlichen Lager eine gange Anzahl von Kommunalpolitikern, welche die kommunalen Industriebetriebe pringipiell verwerfen. Wir fprechen hier nicht von lediglich ben Stempel der Gehäffigkeit gegen alles, mas nach Sozialismus aussehen könnte, tragenden, vollständig unwissenschaftlichen Schmähartifeln, wie g. B. bem vor und liegenden Pamphlet, welches die Idea Liberale, eine freihandlerischliberale Wochenzeitschrift, anscheinend mit besonderem Behagen, im Sahre 1899 abdruckte 1, fondern von Meinungsäußerungen angesehener Fachgelehrter. Guido Senfini. Professor ber Nationalöfonomie am Istituto Tecnico in Cremona 3. B. gibt in einem vor wenigen Sahren erschienenen Buche über die wirtschaftliche Entwicklung Staliens in den letten Jahrzehnten 2 die Munizipalifierung von "Unternehmungen, welche beffer ber privaten Induftrie überlaffen blieben," geradezu als einen der hauptgrunde für den schlechten Stand ber italienischen Rommunalfinangen an3. Er bedauert, daß auch nicht=

Ansicht, daß munizipale Betriebe, welcher Beschaffenheit sie auch immer sein mögen, überhaupt keine Überschüsse machen dürsen. Im allgemeinen herrscht jedoch in der sozialistischen Partei die Aussalien des oben zitierten Schriftstellers vor. Bgl. Z. B. Massimo Portasupi: "Pane municipale" in Germinal, Rivista Municipale, anno VI, No. 18, Torino, 30 settembre 1903, und dersetbe: "Sui profitti delle industrie municipali", in Germinal, anno V, No. 2, 30 gennaio 1902, sowie Attisio Cabiati: "La municipalizzazione dei pubblici servizi in Inghilterra e agli Stati Uniti", in der Risorma Sociale, anno XV, vol. XIX, fasc. 4, Torino luglio-agosto 1908.

¹ A. B.: "La municipalizzazione dei servizi pubblici", Idea Liberale, anno VIII, No. 3, Milano, 15 febbraio 1899. — Als Stichprobe möge folgende charakteristische Phrase dienen: "Es gibt keine Zeitepoche, der es an Beispielen von Narrheiten der Kollektivität fehlte . . In Italien z. B. hatte man vor einigen Jahren die Manie des öffentlichen Unterrichts, man baute Schulen über Schulen und errichtete den Lehrern Altäre (arme italienische Schulmeisterlein, die noch jett bitter darum kämpfen müssen, ein Gehalt zu erlangen, das dem Bersbienst eines besseren Handarbeiters annähernd gleichkommt! [D. A.]); seute erregt sich die öffentliche Meinung zugunsten der Munizipalisation der öffentlichen Betriebe."

² Guibo Senfini: "Le variazioni dello stato economico d'Italia nell' ultimo trentennio del secolo XIX". Saggio di semiologia economica. Roma 1904, Ermanno Loescher e Co. p. 278.

³ Im Jahre 1899 schloffen 4866 italienische Gemeinden ihre Jahresbilanz mit einem Defizit ab, welches sich insgesamt auf die allerdings sehr hohe Summe von 41 661 864 Lire belief, während die Überschüffe der 3396 Kommunen ohne Defizit insgesamt nur 13 475 191 Lire betrugen. ("I bilanci comunali per l'anno 1899.

sozialistische Kommunalverwaltungen ben Weg ber munizipalen Produktion betreten hätten. "Man begann mit der Munizipalisierung der Gas- und Wasserwerke und der Straßenreinigung und fuhr dann in schnellem Tempo auf diesem Wege fort. Die erzielten Resultate waren meist dieselben, wie sie uns die Wirtschaftsgeschichte immer darbietet, wenn öffentliche Ver- waltungen industriellen Charakter annehmen: die Steuerzahler erhielten minderwertige Dienste, bezahlten sie, trot des entgegengesetzen Anscheins, in Wahrheit höher und sahen sich durch eine immer stärker anwachsende Steuer- last bedrückt." Leider steht diesen abfälligen Werturteilen über die munizipale Betriedsform keine Dokumentation durch Tatsachen und Ziffern zur Seite, welche allein dieser Polemik wissenschaftliche Bedeutung verleihen könnte.

Einen weit besser organisierten Feldzug unternimmt dagegen der Turiner Kommunalpolitiker Alberto Geißer in seinen beiden letten Werken gegen die munizipalen Industriebetriebe. In dem ersten derselben übersetzt er als Beleg für seine Ansichten eine Studie von Lord Avebury über

Entrate e spese di tutti i Comuni del Regno" in "Germinal, Rivista Municipale, anno V, No. 17, Torino, 15 settembre 1902. — Am 31. Dezember 1900 hatten 28 italienische Städte mehr als 3 Millionen Lire Schulben, und drei von ihnen sogar über 100 Millionen (Nom: 216 330 419 Lire; Reapel: 190 701 678 Lire; Mailand: 105 406 161 Lire). ("I debiti dei Comuni" in der Rivista Municipale, anno II, No. 11, p. 251, Roma, novembre 1905.)

¹ Alberto Geißer: "Le industrie dello Stato e dei Municipi. (Osservazioni ed esempi.) Versione dall' inglese di Lord Avebury (John Lubbock) con note ed aggiunte. — Esame critico della Legge Italiana 29 marzo 1903 sull' assunzione diretta dei servizi pubblici da parte dei Comuni". Roma 1908, Società Editrice Laziale (Biblioteca della Rivista Minerva, No. 22). 335 pp. - Der vernichtenden Rritif Lord Aveburns über die englischen Gemeindebetriebe, auf welche näher einzugehen hier nicht unsere Aufgabe sein kann, stellte kurz nach Erscheinen des Geißerschen Buches ein Anhänger ber Munizipalisationsidee, Attilio Cabiati, Privatbozent ber Nationalökonomie an der Universität Turin, eine andere Bublifation in englischer Sprache, die feitens einer amerikanischen Regierungskommission kurglich veranftaltete Enquête über englische und amerikanische Munizipalisationen gegenüber, welche er, mit feinfinnigen und vielfach zutreffenden eigenen Bemerkungen verseben, zu einem umfangreichen Artikel in der nationalokonomischen Fachzeitschrift La Riforma Sociale (anno XV, vol. XIX, fasc. 4, p. 427, Torino, luglio-agosto 1908: "La municipalizzazione dei pubblici servizi in Inghilterra e agli Stati Uniti") perarbeitete. Beißer jedoch blieb die Antwort nicht fculbig und fcrieb in berfelben Revue eine neue Abhandlung über "Fatti ed argomenti intorno alla municipalizzazione." (Riforma Sociale, anno XVI, vol XX, fasc. 1, Torino, gennaio-febbraio 1908; auch als Einzelwerf erschienen in ber Sammlung "Studi del Laboratorio di Economia Politica ,S. Cognetti De Martiis' della R. Università e del Regio Politecnico di Torino", No. 4, Torino 1909, Società Tip.-Editr. Nazionale, 149 pp.

englische Kommunalbetriebe und knüpft an sie seine eigenen, auf die italienischen Verhältnisse bezüglichen Beobachtungen und Bemerkungen an, welche er in seiner neuesten Schrift noch weiter ausbaut.

Geißer macht eine scharfe Scheidung zwischen Gemeindebetrieben mit und solchen ohne industriellen Charafter. Während er die ersteren Betriebe durchaus verurteilt — er versteht unter ihnen Unternehmungen, mittels beren die Stadtverwaltung "den Zweck versolgt, wirtschaftliche Güter zu schaffen (Gas, Elektrizität), oder Dienste zu leisten (Transporte), mit welchen kommerzielle oder gewinnsüchtige Absichten verbunden sind, alle jene Betriebe also, welche Aufgaben ersüllen sollen, die auch von privaten Unternehmungen erledigt werden können und normalerweise erledigt werden und welche, wenn sie rationell wirtschaften sollen, ebenso wie die privaten Betriebe dem Produktionsgeset des geringsten Krastauswandes zur Erzielung des wertvollsten Gutes, sowohl in bezug auf die Betriebsunkosten, als auch auf die Betriebseinkünste unterliegen müssen" —, läßt er die städtischen Wasserwerke, Schlachthäuser, Waschhäuser, Badeanstalten und Friedhöse aus hygienischen und erzieherischen, die städtischen Marktbetriebe aus sanitären und traditionellen sowie siskalischen Gründen gelten.

Als Hauptargument gegen die industrielle Tätigkeit der Kommunen führt auch Beißer die ftarte Schulbenlaft ber italienischen Gemeinden ins Feld, da eine durch leichtsinnige Errichtungen städtischer Betriebe leicht herbeigeführte Bergrößerung ber öffentlichen Schuldenlast von ichablichem Ginfluß auf die nationale Volkswirtschaft sei, weil sie "eine zu bequeme quietistische Zuflucht für disponible Kapitalien biete und dazu beitrage, die Initiativen bes einzelnen, ben Drang jum Suchen, Auffindigmachen und Schaffen fruchtbringender Kapitalanlagen einzuschläfern" 2. Ferner fürchtet Geißer einen schädigenden Ginfluß der Munizipalisationen auf den Fortschritt der Technik mährend die Unhänger ber ftäbtischen Betriebe in Stalien Diese gerade aus bem Grunde befürmorten, um in einzelnen Industriezweigen, fo g. B. im Bäckergewerbe, die Errungenschaften der modernen Technik überhaupt erst einzuführen. Bon den übrigen Einwendungen mancherlei Art, welche biefer Munizipalschriftsteller gegen die Errichtung von Gemeindebetrieben machen zu muffen glaubt, verdient noch besondere Hervorhebung die Befürchtung, baß bie Munizipalisationen, sofern sie in großem Stile ausgeführt murben, eine Verminderung der Kapitalistenklasse herbeiführen könnten, mährend doch "die Eriftenz einer zahlreichen und blühenden Rlaffe unternehmungsluftiger

¹ Geißer=Aveburn, loco cit. p. 265.

² Geißer=Aveburn, loco cit. p. 283.

Kapitalisten" für ben wirtschaftlichen Fortschritt eines Landes ungeheuer wichtig sei 1.

Nicht mit Unrecht macht Geißer auch barauf aufmerksam, bag bie bemofratische Gemeindeverfassung in Stalien unter Umständen eine nachteilige und hemmende Rückwirfung auf die Gemeindebetriebe haben konne, während die außerordentlich beschränkte Konstitution der deutschen Gemeinden "ben Organismus ber ausführenden Munizipalgewalt praktisch nicht nur bem Einfluß ber numerischen Majorität, sondern auch ber unvermeidlichen Beränderlichkeit der Stadtverordnetenversammlung entziehe"2. Tatfächlich fommt es in Stalien fast täglich vor, daß entweder ein bereits vollständig ausgearbeitetes Munizipalisationsprojekt beiseite geschoben ober gar ein schon in Tätigkeit befindlicher, gut funktionierender Gemeindebetrieb wieder eingestellt wird, weil die munizipalisationsfreundlichen Stadtväter gestürzt worden find und eine munizipalisationsfeindliche Richtung ans Ruber gefommen ift. Auch wenn die Betriebe felbst aufrecht erhalten werben, findet bei einem Wechsel in ber Stadtverordnetenversammlung häufig auch ein Wechsel in den die fommunalen Betriebe leitenden Berfonlichkeiten ftatt, ber nicht immer von technischen Gründen bittiert worden ift und burch ben bie ge= funde Entwicklung bes Unternehmens zweifellos unter Umständen ftark gehemmt wird.

Wie dem aber auch sein mag, so läßt sich heute noch nicht entscheiden, inwieweit die Besorgnisse der Antimunizipalisten einerseits und die Hoffnungen der Munizipalisten anderseits berechtigt sind. Die Zeitspanne, innerhalb derer die Kommune in Italien sich bisher auf industriellem Gebiet betätigt hat, ist noch zu kurz, um zu einem endgültigen Urteil in irgendeiner Hinficht zu gelangen. Sache des kommunalen Forschers ist es, die praktischen Beispiele, welche sich in den italienischen Gemeinden auf dem Gebiet der kommunalen Produktion bieten, mit wachsamem Auge zu verfolgen und zu beobachten und an ihrer Hand die richtige Schähung der munizipalen Betriebs-form zu gewinnen.

2. Die Stellung der Gemeindebetriebe in der italienischen Gesetzgebung.

Ehe wir dazu übergehen, die einzelnen Gemeindebetriebe, welche gegenswärtig bereits in der Lebensmittelindustrie in Italien bestehen, gesondert zu betrachten, muffen wir mit furzen Strichen den gesetzlichen Rahmen

¹ Geißer = Aveburn S. 287.

² Geißer = Aveburn S. 261.

Schriften 130. Zweites heft. - Gemeinbebetriebe III. 2.

zeichnen, innerhalb beffen sich die industrielle Tätigkeit der italienischen Gemeinde entwickeln kann.

Das gegenwärtig in Kraft befindliche Spezialgesetzur Regelung der kommunalen Betriebe ist noch ziemlich jung. Es datiert erst vom 29. März 1903 (das Reglement zu ihm sogar erst vom 10. März 1904) und wurde nicht etwa ins Leben gerusen, um die Munizipalisationsbewegung erst zu schaffen — im Gegenteil ist es sogar, wie wir im solgenden des näheren aussühren, durchaus nicht in allen Punkten günstig für die Entwicklung der kommunalen Produktionssorm —, sondern um die schon vorhandene Bewegung in gesetzliche Bahnen zu lenken. Die vor der Ausarbeitung des Gesetzes im Jahre 1898 angestellte Regierungsenquête zur Ermittelung der in Italien bestehenden kommunalen Betriebe ergab nämlich bereits nicht weniger als

		e organe mameria, ecrosica miaye ier
71	fommunale	Schlachthäuser,
15	=	Gasanstalten,
24	=	Elektrizitätswerke,
151	-	Wafferleitungen,
3	=	Bemäfferungsanlagen,
12	=	Badeanstalten,
2 0	=	Waschhäuser,
3	=	Straßenreinigungsbetriebe,
12	=	Beerdigungsanstalten,
4	\$	Eisfabriten,
3	=	Mühlen und Bädereien,
2	=	Apotheken,
2	=	Weinrebenzüchtereien,
1	fommunalen	elektrischen Trambahnbetrieb 1.

Angesichts dieser Resultate betrachtete es die Regierung als ihre Pflicht, "ein ökonomisch=soziales Problem, das Tag für Tag größere Wichtigkeit er- langt, nicht länger der notwendigen juristischen Form entbehren zu lassen und es in seiner praktischen Betätigung mit allen denjenigen gesetlichen Bestimmungen und Garantien zu umgeben, welche gegenwärtig sehlen und deren Mangel eine ernste Gefahr für die Verwaltung der kommunalen Finanzen in sich schließt". Eine gesetliche Regelung erschien um so notwendiger, als das disherige Kommunalgesetz die direkte Regie überhaupt nur in Ausnahmesfällen, für die einsachsten und wenigst komplizierten öffentlichen Betriebe,

¹ Enrico Leone: "La municipalizzazione dei pubblici servizi in Italia", im Socialismo, anno I, No. 17, Roma, 25 ottobre 1902.

² Atti Parlam. della Camera dei Deputati, legisl. XXI. 2ª sessione, p. 3.

wie Märkte, Baagen, Schlachthäuser, Totenbestattung usw. gestattete und bestimmte, daß in der Regel alle öffentlichen Betriebe seitens der Kommune durch Preisausschreiben oder, die Einwilligung des Regierungspräsidenten (prefetto) vorausgesetz, auch durch einfachen Pachtvertrag an private Unternehmer vergeben werden sollten. Das Prinzip der Munizipalisation industrieller Betriebe wurde durch die italienische Gesetzgebung durchaus noch nicht unbedingt anerkannt; das beweist das Gesetz vom 27. Dezember 1896 (n. 561) bezüglich der durch mechanische Kraft bewegten Trambahnen und der kleinspurigen Sisendahnen, in welchem es ausdrücklich heißt, daß diese Betriebe "nicht durch die Provinzial= oder Kommunalverwaltungen . . . in eigener Regie geführt werden dürsen, sondern an Privatindustrielle zu ver= pachten sind".

Trot solcher der kommunalen Industrie direkt feindlichen Gesetzsbestimmungen war aber, wie die erwähnte Regierungsenquête bewies, bereits eine große Anzahl von italienischen Kommunen zur Begründung industrieller Unternehmungen geschritten. Die Übernahme der öffentlichen Betriebe in eigene Regie war eben in vielen Städten bereits zu einer so gebieterischen Notwendigkeit geworden, daß die Kommunalverwaltungen einsach über das Gesetz zur Tagesordnung übergegangen waren, und auch von seiten der Regierung ob dieser Ungesetzlichkeit ein Auge zugedrückt wurde, weil der wirtschaftliche und soziale Ruten der städtischen Betriebe für die Bevölkerung allzu klar zutage lag.

Das neue Munizipalisationsgesetz paßt bie offizielle Auffassung der industriellen Gemeindetätigkeit der öffentlichen Meinung an und gibt auch die bisher verbotenen Betriebe der Trambahnen usw. frei. Es enthält eine Liste von nicht weniger als 19 verschiedenen Industriezweigen, welche der Munizipalisierung freigegeben werden, doch wurde in der Kammerdiskussion über das Gesetz ausdrücklich hervorgehoben, daß diese Liste nicht als erschöpfend zu betrachten sei, sondern daß es den Kommunen vielmehr frei stehe, auch andere nicht genannte Gewerbe zu munizipalisieren.

Aber wenn das Munizipalisationsgesetz an und für sich auch einen prinzipiellen Fortschritt auf dem Gebiet der industriellen Tätigkeit der Stadt= verwaltungen bedeutet, so ist es doch weit davon entfernt, die Bunsche

¹ Antonio Tonzig: "Servizi municipalizzati e servizi municipalizzatili a Padova". Padova 1903, Soc. Coop. Tipografica, p. 21.

² S. B. Cagno: "Nuovi orizzonti nel diritto comunale. La municipalizzazione e la legge in Italia. Esame critico". Torino 1900, edizione Germinal (La rinascenza comunale), p. 4.

³ Antonio Tonzig, loco cit., p. 22.

ber Munizipalisten zu befriedigen. Wie so oft, haben sich auch hier die Gesetzgeber zwischen zwei Stühle gesetzt. Während auf der einen Seite die Munizipalisations gegner der Regierung vorwersen, daß sie durch das neue Gesetz die städtischen Betriebe gegenüber den privaten Unternehmungen viel zu sehr begünstige 1, entdecken die Munizipalisations freunde unter den 26 Paragraphen, aus welchen das Gesetz besteht, eine ganze Reihe von Bestimmungen, welche ihrer Meinung nach die Errichtung und die Verwaltung der Gemeindebetriebe weit über Gebühr erschwere.

Bor allem find die letteren erzürnt über die lange "Via Crucis", welche bas neue Geset die industriellen Gemeindeprojekte durchlaufen läßt, ehe sie zur Ausführung gelangen können. Der Leser urteile selbst:

Gefett ben Fall, eine Gemeinde will einen Badereibetrieb in großem Makstabe errichten, so muß sie zuerst ein genaues technisches und finanzielles Projekt ausarbeiten. Dieses allgemein gehaltene Projekt wird bann in zwei verschiedenen Stadtverordnetenfitungen, die mindestens 20 Tage voneinander entfernt sein muffen, ben Stadtverordneten zur Abstimmung unterbreitet; sodann hat es die Kontrolle und Begutachtung ber "Giunta Provinciale Amministrativa" 2 zu passieren und langt endlich, nicht ohne zuvor noch durch die Sande des Regierungspräsidenten zu gehen, bei der zentralen Aufsichtsbehörbe an, welche aus einer von der Regierung ernannten Kommission besteht und das Projekt auf seine Ausführbarkeit hin zu prüfen hat. Erst wenn ber Bescheib biefer Kommission gunftig ausgefallen ift, fann ein Referendum unter ber fommunalen Wählerschaft endaültig barüber entscheiben. ob das geplante Unternehmen zur Ausführung gelangen foll ober nicht. Aber felbst nach einem zustimmend verlaufenen Referendum kann die Errichtung des Betriebes nicht eher in Angriff genommen werden, als bis der Regierungspräfibent nach erfolgter Renntnisnahme und Genehmigung ber Geschäfts= ordnung, welche gang genau die Sohe ber Gehälter refp. Löhne ber in bem Unternehmen beschäftigten Bersonen, die Art der Gewinnverteilung, die Bohe bes Berkaufspreifes ber in bem ftädtischen Betrieb hergestellten Brobutte usw. festsett, burch ein besonderes Defret die offizielle Erlaubnis dazu erteilt hat.

Alle diese Stadien hat das keimende Gemeindeunternehmen durchs zumachen, ehe es als "servizio municipale con azienda speciale" endlich

¹ S. Geißer = Aveburn, loco cit. p. 266 ss.

² Die "Giunta Provinciale" ift eine aus bein Schofe bes Provinziallandtages ermählte Kommission, welche alle wichtigen Handlungen und Beschlüsse ber Kommunale verwaltungen zu überwachen hat.

bas Licht ber Welt erblickt. Wie fehr burch biese Art ber Prozedur die Ausführung munizipaler Projekte verzögert werden kann, zeigt ein braftisches Beispiel aus jüngfter Zeit.

Am 28. Mai 1908 wurde in zweiter Lesung seitens der römischen Stadtverordnetenversammlung ein von dem assessore comunale (Stadtrat) Prosessor Giovanni Montemartini ausgearbeiteter Entwurf zur Errichtung einer städtischen elektrischen Zentrale und zur gleichzeitigen Munizipalisierung einiger Trambahnlinien gutgeheißen: erst am 12. Februar 1909 gelangten die Akten in die Hände der zuständigen Regierungskommission. Es waren also im ganzen 253 Tage zur Durchlaufung der einzelnen Instanzen nötig gewesen; 40 Tage in den Comptoirs der Gemeinde, 45 Tage bei dem zur Begutachtung herangezogenen Zivilingenieursamt, 150 Tage bei dem Regierungspräsidenten, 17 Tage bei dem Ministerium des Innern. Zur Zeit der Niederschrift dieser Zeilen (Mitte Juni 1909) harrt die Stadt Rom noch immer vergeblich auf den endgültigen Entscheid der Regierungsskommission.

Ungefichts biefer Langsamkeit ber Bureaukratie bemächtigte fich ber römischen Bevölkerung eine große Erbitterung. Da man fich bie lange Berzögerung in ber Bermirklichung bes Projektes burchaus nicht erklären konnte, begann sich die allgemeine Entruftung schließlich auch gegen die feit kurzem erft am Ruber befindliche "populäre" 2 Stadtverwaltung und ben Dberburgermeifter Ernefto Nathan (einen bekannten nationalökonomischen Schrift= steller, seiner politischen Gefinnung nach Republikaner mit opportunistischer Färbung, seiner Abstammung nach Jude) zu wenden. Letterer jedoch suchte bie aufgeregten Gemüter baburch zu beruhigen, daß er in einer Zusammen= funft mit den Leitern der in Rom bestehenden Arbeitsgenossenschaften, welche zur Errichtung ber geplanten Betriebe herangezogen merben follten, Die Außerung fallen ließ, es fei weniger ber schlechte Wille ber Regierungs= instanzen, als vielmehr die durch das Munizipalisationsgeset vorgeschriebene umständliche Prozedur felbft, die die Schuld an diefer langen Berzögerung "Das Gefet über die Munizipalifierungen ift geradezu zu dem Zwede gemacht worben, die Munizipalifierungen felbst zu verhindern. Selbst

¹ "Al Consiglio Comunale, i capitoli del bilancio," im Avanti, anno XIII, No. 85, Roma, 26 marzo 1909.

² "Amministrazioni popolari" werben in Italien biejenigen Stabtverwaltungen genannt, welche aus einem Wahlbündnis aller linksstehenden Parteien, von den Sozialisten bis zu den Republikanern und den Radikalen — häufig sogar bis zu den sogenannten "Liberalen" — hervorgegangen sind.

ber ehrwürdigste, bärtigste Seilige könnte einen solchen Entwurf nicht in weniger als zwei Jahren burch ben nötigen Instanzenweg bugsieren!"

Während so die Errichtung neuer kommunaler Betriebe mit weitläufigen und zeitraubenden Formalitäten verknüpft ift, wird auch die Munizipalifierung bereits bestehender Betriebe, welche durch langfristige, häufig hundertjährige Kontrakte an Privatindustrielle ober Aktiengesellschaften vergeben worden sind, deren Munizipalisierung jedoch bereits vor Ablauf der Konzession im öffentlichen Interesse notwendig werden kann, durch das neue Gesetz nach Ansicht der Munizipalisten viel zu sehr erschwert. Es heißt zwar in Artikel 25 bes Gesetzes, daß eine Rommune auch vor Ablauf des Kontraktes, voraus= gesett, daß mindeftens ein Drittel ber festgesetten Zeit verftrichen ift, einen fonzessionierten Betrieb munizipalifieren fann, boch ift bie Entschädigung, welche die Stadt an das betreffende Privatunternehmen zu gahlen hat, so hoch bemessen, daß in vielen Fällen die Munizipalisierung geradezu unmöglich gemacht wird. Die Gemeinde muß nämlich nicht nur den vollen. zur Zeit ber Abtretung bes Betriebes nach ortsüblicher Schätzung ermittelten Wert der gesamten Betriebsanlage vergüten, sondern fie muß dem betreffenden Konzessionär auch für den durch den Bruch der Konzession verursachten Gewinnausfall entschädigen, indem fie ihm alljährlich bis zum Ablauf bes Kontraftes (jedoch nicht über 20 Jahre hinaus) eine Summe in ber Höhe bes innerhalb ber letten fünf Geschäftsjahre burchschnittlich pro Sahr erzielten Reingewinns zahlt. Es liegt auf ber Sand, daß diese Bestimmung ben Stadtverwaltungen unter Umftanden fo große finanzielle Opfer auferlegt, daß eine Munizipalifierung des konzessionierten Betriebes sich von vornherein verbietet.

Aber felbst gesetzt ben Fall, die Stadtverwaltung habe alle Hindernisse, welche das Gesetz der Übernahme eines Industriebetriebes in kommunale Regie entgegenstellt, glücklich überwunden und ihre geschäftliche Tätigkeit besonnen, so sieht sie sich auch dann noch durch das Munizipalisationsgesetz vielsach in ihrer kommerziellen und industriellen Bewegungsfreiheit gehemmt.

Die Leitung des Betriebes liegt in den Händen eines technischen Direktors in Gemeinschaft mit einer außerhalb der Stadtverordnetensversammlung unter besonders in dem betreffenden Industriezweig bewanderten Bürgern gewählten Kommission, welche die Bilanz aufstellt und über die Besetzung der Stellen, die Höhe der Löhne usw. entscheidet. Doch muß bei allen größeren Abschlüssen, Beränderungen des Betriebes usw. nicht nur die Ansicht des Regierungspräsidenten eingeholt werden, sondern ist, falls

¹ Avanti, No. 4261 (5 ottobre 1908).

burch sie Bilanz auf mehr als ein Jahr gebunden wird, die Genehmigung der "Giunta Provinciale" vonnöten, ebenso wie ihr auch die Jahresbilanz unterbreitet werden muß.

Diesen drakonischen Bestimmungen ift jeder umfangreichere industrielle Gemeindebetrieb unterworfen. Für Betriebe von geringerer Bedeutung ("tenue importanza" - bas Gefet fieht von einer näheren Spezialifierung ab und läßt also eine fehr elaftische Interpretierung biefes Baragraphen 34 -) hingegen ober folche, welche keinen vorwiegend industriellen Charakter tragen, ift ftatt ber "azienda speciale", welche ftets ein von ber allgemeinen fommunalen Rechnungsführung vollständig unabhängiges Konto und ge= trennte Berwaltung bedingt, auch eine einfachere Form ber Betriebsführung, "ad economia", julaffig, welche lediglich ber Billigung bes Stadtverordneten= follegiums ber betreffenden Gemeinde und der zuständigen "Giunta Provinciale" bedarf und nicht den langen Instanzenweg wie die Betriebe con azienda speciale zu burchlaufen braucht. Obgleich für biefe Betriebsform auch feine getrennte Geschäftsführung vorgeschrieben ift, sondern die Berwaltung ber ad economia betriebenen städtischen Unternehmen im Nebenamt von kommunalen Beamten erledigt werden kann, so gibt es boch eine gange Anzahl unter ihnen, welche ihre Buchführung usw. genau in berselben Beise betreibt, wie sie für die "azienda speciale" verlangt wird. Die beiden Betriebsformen unterscheiben fich also häufig lediglich badurch voneinander, baß bie "ad economia" geführten Unternehmen eine größere Bewegungs= freiheit haben und vor ihrer Eröffnung nicht ben langen Kreuzgang der Betriebe "con azienda speciale" zu burchwandern brauchen. Die italienischen Kommunalverwaltungen geben beshalb, wenn es fich nur irgend mit bem Umfang und der Art des Betriebes vereinigen läßt, der ersteren Betriebs= form den Vorzug. Von dem Präsidenten der staatlichen Munizipalisations= prüfungskommission wurde es kürzlich lebhaft bedauert, daß die "Giunta Provinciale" vielfach in der Erteilung der Erlaubnis zur Errichtung kommu= naler Betriebe ad economia zu weitherzig fei. Auf biefe Beife magten fich viele Kommunen an induftrielle Unternehmungen, ohne der Allgemeinheit der Bevölkerung auch nur die an und für sich schon geringen und wenig wirkfamen Garantien zu bieten, welche bie Gesetgebung zu ichaffen beabsichtigte. Die Wählerschaft in ber Kommune habe feinerlei Mittel, sich unklugen und tollfühnen Sandlungen ihrer Verwaltung zu widerfeten - bie Betriebe "ad economia" find nämlich keinem Referendum unterworfen, und es kann nur bann seitens ber Einwohnerschaft bei ber Regierungskommission Berufung gegen fie eingelegt werden, wenn die Eingabe minbestens von einem Fünftel ber Babler unterzeichnet ift - und es fei beshalb burchaus munschenswert,

vie Erlaubnis zur Betriebsführung "ad economia" nur für ganz kleine, unbedeutende Betriebe (wie Plakatanstalten, Begräbniswesen usw.) zu erteilen 1.

Bei ben Lebensmittelbetrieben, welchen wir in unserer Studie besondere Beachtung schenken wollen, herrscht im allgemeinen bisher der Betrieb "ad economia" vor. Märkte, Schlachthäuser, Eisfabriken werden fast außenahmslos nicht als "azienda speciale" geführt. Nur bei den Bäckereien und Mühlen ist wegen ihres ausgesprochen industriellen Charakters für größere Betriebe die Form der "azienda speciale" angewandt worden, ebenso wie bei der einzigen bisher in Italien vorhandenen städtischen Weinkellerei. Doch ist aus den Ausschungen des erwähnten Kommissionspräsidenten zu schließen, daß man seitens der Regierung in Zukunft einen stärkeren Druckauf die Gemeinden zwecks Einführung der "azienda speciale" auszuüben besabsichtigt und also auch die bisher noch "ad economia" betriebenen Bäckereien zur Umwandlung ihrer Betriebsform gezwungen sein werden.

II. Die kommunale Lebensmittelindustrie, Markt= und Schlachthauswesen.

A. Pie kommunale Brotfabrikation und Mühlenindustrie,

1. Die städtische Fürsorge für Getreide und Brot in früheren Jahrhunderten.

Eine ber interessantesten Formen munizipaler Betätigung auf industriellem Gebiete in Italien ist unzweifelhaft die Fabrikation von Brot in städtischen Bäckereien, welche, an alte Traditionen anknüpfend, zumal in den ersten Jahren des neuen Jahrhunderts von den Anhängern der städtischen Gigensproduktion eifrig propagiert worden ist.

Schon im Mittelalter haben sich die Stadtväter und die regierenden Häupter in Italien den Kopf darüber zerbrochen, wie sie der ihrer Obhut unterstehenden Bevölkerung billiges, gesundes und nahrhaftes Brot verschaffen könnten. Häusig kauften sie, besonders in Zeiten der Teuerung, um Preistreibereien zu verhindern, das gesamte Korn auf dem Markte auf und verteilten es dann zu sesten Preisen, in besonders schweren Rotjahren sogar auf Kredit, unter die einzelnen Familien².

¹ Mitgeteilt im Avanti, No. 4287, 31 ottobre 1908.

² BgI. Luigi Cibrario: "Della economia politica nel Medioevo", Torino 1842. Libro II, cap. II.

Im Kirchenstaat mar die Versorgung ber Bevölkerung mit Getreibe burch ein Aufammenwirken von Staat und Kommunen bis ans Ende bes achtzehnten Sahrhunderts so aut geregelt, daß diese Vorkehrungen die Bewunderung ber ausländischen Vilger und Reisenden erregten. Häufig finden wir lobende Berichte über fie in Reisebeschreibungen, wie jum Beispiel in bem intereffanten und äußerst instruktiven Bandchen, welches ber Dominikanermonch Bere Labat nach einer Reife, die er im Auftrage feines Orbens im Jahre 1709 durch Stalien gemacht hatte, veröffentlicht hat: Er erzählt: "Il est rare que Rome, et le reste des Etats de l'Eglise puissent être réduits à la famine; il faut pour que cela arrive qu'il y ait plusieurs années de sterilité tout de suite. Car on prend un soin extrême d'empêcher ce malheur, ou du moins les suites fâcheuses des mauvaises récoltes. Pour cet effet, il y a des greniers publics, non-seulement dans toutes les Villes, mais même dans tous les Villages, où l'on resserre la quantité de bled, qui est necessaire pour entretenir le peuple pendant trois années. Il faut que ces greniers soient fournis avant que ceux qui ont des grains à vendre, en puissent vendre un grain hors de l'Etat. Les Communautés des Villes, Bourgs ou Villages achetent les bleds au prix qu'ils ont été taxés par le Préfet de l'Annone, et le donnent au même prix aux Boulangers, et aux Habitans qui en ont besoin, de maniere que l'on ne mange que du bled de trois ans, qu'on prétend être beaucoup meilleur que celui qui est nouveau. Ceux qui ont la garde des greniers publics, n'ont point de gages, ils se contentent de l'augmentation, ou accroissement qui arrive au bled dans les greniers. On le leur donne par mesure, et il sont obligés d'en rendre le même nombre de mesures, le surplus est pour eux . . . Les précautions que l'on prend pour empêcher que le bled ne vienne à manquer, n'ouvrent jamais la porte à l'avarice, et à la cruauté de ceux qui en ont l'administration. Le prix est taxé. Ceux qui n'en veulent pas prendre dans les greniers publics, le peuvent faire et en acheter de ceux qui en ont à vendre. Il est permis à ceux-ci de le donner à un prix au-dessous de la taxe; mais ils s'exposeroient à des grandes peines s'ils le vouloient vendre plus cher" 1.

^{1 &}quot;Voyages du P. Labat de l'ordre des F. Prescheurs, en Espagne et en Italie". Tome III. Paris 1730, chez Jean-Baptiste Delespine, p. 202 ff. -Die ftarte Runahme bes Getreibes beim Lagern auf ben Kornboben tam, wie Père Labat erklärt, daber, daß es bei großer hite im Freien gedroschen und vermeffen murbe, fo bag bie Rorner bei Ablieferung bes Getreibes an bie Magazinverwalter fehr troden und flein waren. In ben Kornkammern bagegen herrschte

In der Stadt Rom selbst funktionierte zwei Jahrhunderte hindurch (bis zum Jahre 1767) eine sogenannte "Cassa annonaria" (Lebensmittelfasse), welche den Bäckern das Korn stets zum gleichen Breise (7 römische scudi [gleich 37,10 Lire] für den rubbo [640 kg] Korn) lieferte und daburch lange Zeit auch das Brot im Preise stationär erhielt (für einen baiocco [5 centesimi] kaufte man 8 Unzen Brot), die sie mit einem für damalige Zeiten ungeheuer hohen Defizit von 3 293 865 scudi ihre Tätigkeit einstellen mußte 1.

In allen Gemeinden bes Rirchenstaates war feit ben frühesten Zeiten bas Bäckereigewerbe ebenso wie ber Getreide= und Mehlhandel strengen Satungen und Normen unterworfen, und einer ber Stadtältesten mar eigens bamit betraut, über die Brotfabrikation zu machen. In einer Sammlung ber ältesten Gemeinbestatuten von Ravenna (aus bem Sahre 1300 und früher)2 findet sich bereits die Eidesformel, welche dieser städtische Brot= verwalter beim Antritt seines Amtes zu leiften hatte. Seine Aufgabe bestand barin, von Zeit zu Zeit ein sogenanntes "scandaglio" zu veranstalten, bas heißt, er ließ in bem "forno normale", einem ber Stadt felbft gehörigen, meift jedoch unter bestimmten Bedingungen an einen privaten Bader verpachteten Bacofen, ein praktisches Baderperiment anstellen, um genau zu ermitteln, wie hoch sich die Rosten des Rohmaterials sowie die Herstellungskosten für ein bestimmtes Quantum Brot beliefen. Auf Grund biefes "scandaglio" fette er bann ben "calmiere" fest, welcher vorschrieb, wieviel Brot bie Bader fur eine gewisse Summe Gelbes - meift wurde ber "soldo" (5 centesimi), auch "baiocco" genannt, zugrunde gelegt — zu verkaufen verpflichtet maren. Gine im Sahre 1882 feitens einer ftabtischen Rommission in Ravenna verfaßte eingehende Studie über die Geschichte, die Bebeutung und ben Wert bes "calmiere" enthält viele interessante Daten 3,

meift eine ziemlich feuchte Luft, die die ausgebörrten Körner zum Schwellen brachte. Wenn also die Magazinverwalter nach drei Jahren das Korn wieder ausgaben, ließ sich dieselbe Anzahl von Maßen mit einer bedeutend geringeren Quantität Getreide füllen als bei seiner Einbringung, und die Magazinverwalter hatten auf diese Weise einen so beträchtlichen Prosit, daß er "sogar ausreichend war, um sie zu reichen Männern zu machen".

¹ Municipalis: "Pane Municipale". Critica Sociale, anno XI, p. 25. — Bgl. auch ben Reisebericht (aus bem Jahre 1764) des Abbé François Gabriel Goper: "Voyage en Italie", Paris 1776, veuve Duchesne, vol. II, p. 62.

² "Raccolta degli Statuti di Ravenna del 1300 ed anni anteriori," Venezia 1802, Fantuzzi. Tom. IV, Rubrica G IX, p. 50—51.

³ "Relazione sul calmiere del pane presentata al Consiglio Comunale di Ravenna nella seduta delli 28 ottobre 1882. Ravenna 1882. Tip. Calderini, p. 10 ss.

welche fie ben im ravennatischen Rommunglarchiv aufbewahrten Stadtregistern entnommen hat. Co wurde 3. B. im Jahre 1538 angeordnet, bag ber "calmiere" berart festzuseten sei, bag bie Bäckermeister auf jeden "staro" (stajo = Scheffel) Korn vier "bolognini" 1 Gewinst hatten. Bemerkenswert ift auch ein Defret vom 16. Oftober 1693, in welchem angeordnet wird, daß die "Bruchpfennige bei ber Berechnung bes ,calmiere' abwechselnd einmal bem Bader und einmal bem Armen zugute fommen follen".

Auch in bem übrigen Stalien mar bie Gepflogenheit ber Festsetzung eines städtischen "calmiere" und anderer strenger Verordnungen in bezug auf die Berftellung und ben Verkauf des Brotes fehr verbreitet. Rommunen waren wie Navenna im Besitz eines "forno normale", welcher zu den praktischen Experimenten des scandaglio diente und unter allen Umftänden das durch den städtischen calmiere bestimmte Brotgewicht, gegen welches die übrigen Bäcker des Ortes nicht felten Protest erhoben, genau einhalten mußte. Diefe kommunalen Backöfen murben jedoch nur bann seitens der Stadt felbst in eigener Regie betrieben, wenn sich keiner der privaten Bader am Orte bazu verftehen wollte, zu ben von ber Stadtverwaltung gestellten Bebingungen, unter getreuer Einhaltung aller auf bas Brot bezüg= lichen städtischen Borfchriften, die Pacht bes "forno normale" ju übernehmen und die Stadt alfo, wollte fie ihren Satzungen Geltung verschaffen, ge= zwungen mar, felbst burch bie Tat zu beweisen, bag bie Möglichkeit bestano, bas Brot ben ftabtischen Borschriften gemäß, b. h. zu dem festgesetten Preis und Gewicht, herzustellen. Denn ber "forno normale" mar gerade eben bazu bestimmt, burch bas von ihm gelieferte praktische Beispiel bie übrigen Bäcker bes Ortes ebenfalls zur Einhaltung bes ftäbtischen calmiere zu veranlaffen.

Bielfach jedoch begnügten fich die Stadtverwaltungen nicht mit ber Reftsetung bes calmiere allein, sondern es murden auch ftädtische Berkaufs= hallen für bas Brot errichtet, in welchen unter ftäbtischer Oberaufsicht ber Brotverkauf ausschließlich vor sich geben burfte (so im sechzehnten Jahrhundert in Udine). Selbstverständlich unterließ man auch nicht, strenge Vorschriften über die Qualität des Brotes zu machen und verbot unter Androhung ber schwerften Strafen bie mancherlei Fälfchungen, welche schon früh in ber Brotbereitung gang und gebe maren. Selbst in hygienischen Magnahmen versuchte man sich, so war es z. B. in Casale (Biemont)

¹ Es ift mir nicht gelungen, ben genauen Wert bes "Bolognino" zu ermitteln. Er mar eine Rupfermunge und hatte bie Größe ber heutigen 10 Centesimi = Stude; boch war in jenen Zeiten bas Gelb bekanntlich bedeutend mehr wert als heute.

ben Brotverkäuferinnen streng verboten, in freien Momenten, wo keine Kunden zu bedienen waren, die Spindel zu drehen, damit das Brot vor der Berührung mit den vom Speichel befeuchteten Fingern der Spinnerinnen bewahrt blieb 1.

In den ländlichen Gemeinden, in welchen die Mehrzahl der Einwohnerschaft ihren Brotbedarf nicht vom Bäcker bezog, sondern eigenhändig herstellte, waren in Italien, ebenso wie in Deutschland und Frankreich, die öffentlichen Gemeindebackösen, in welchen die ortsansässigen Familien an bestimmten Tagen abwechselnd ihren im Hause hergestellten Brotteig verbacken konnten, die sogenanten "forni banali", allgemein üblich. Diese nützliche Institution, mittels deren eine nicht unbeträchtliche Ersparnis an Brennholz erzielt werden kann, hat sich in kleinen ländlichen Gemeinden sowohl Italiens, wie Deutschslands vielsach bis auf den heutigen Tag erhalten.

Die Sorge um das Brot und seine Bereitung spielte also schon von jeher eine große Rolle in dem Rate der italienischen Kommunen und schon früh versuchte man, durch die "forni normali", die papierenen Berordnungen auch praktisch zu illustrieren, wenn auch, wie wir gesehen haben, die Kommunen sich nur selten dazu entschlossen, die Brotsadrikation wirklich selbst in die Hand zu nehmen, sondern den Betrieb ihrer eigenen Backösen meist Pächtern überließen. Doch sinden wir in dieser "terra classica dei grandi ardimenti delle libere comunità" auch in früheren Jahrhunderten bereits Beispiele regelrechter Munizipalisationen der Brotsereitung. Besonders in den damals so blühenden Städten der Insel Sizilien haben die Stadtverwaltungen mehrsach während längerer Perioden die Brotsadrikation selbst betrieben. Das interessanteste Beispiel derartiger städtischer Eigenproduktion bietet, im 17. und 18. Jahrhundert, Palermo, damals die machtvolle Hauptstadt der Insel.

Die Entstehungsgeschichte, Erfolge und Schickale ber kommunalen Brotzindustrie, welche kast zwei Jahrhunderte hindurch in Palermo bestand, ist durch eine wertvolle Studie des Turiner Juristen und Nationalökonomen Professor Gaetano Mosca der Vergessenheit entrissen worden³. Sie bietet so viel des Interessanten für unsere Untersuchungen, daß wir nicht umhin können, sie hier in Kürze wiederzugeben.

¹ Luigi Cibrario, loco cit.

² Siuseppe Caribotti: "Pane. La produzione anarchica, cooperativa, municipale". Cremona 1900. Tip. Sociale p. 76.

⁸ Gaetano Mosca: "La municipalizzazione del pane a Palermo nei secoli decimosettimo e decimottavo," in ber Lettura, rivista mensile del Corriere della Sera, anno II, No. 3, p. 219—229 (Milano, marzo 1902).

Unter fpanischer Oberhoheit besaß Palermo, ber Sit bes Bizekonigs, bie Rechte und Brivilegien einer fast vollständig autonomen Republik. bilbete, fagt Mosca, einen mahren fleinen Staat innerhalb bes Staates, mit allen Organen eines Staates. Die regieren be Gewalt murde burch einen Brator und feche Senatoren reprafentiert, welche von dem Bigekonig unter ben abeligen Burgern ber Stadt ausgewählt murben und ein eigenes Barlament bilbeten, bie gefengebende Gewalt mar bem Gemeinderat anheimgegeben, "in welchem alle ftädtischen Vollburger wenigstens in ber Theorie bas Recht ber freien Rebe und bes Botums befagen, und welcher tatfächlich aus ben adligen, firchlichen und felbst burgerlichen Rreisen entstammenben, notabili, und aus den Vorstehern (consoli) der Handwerkerinnungen (maestranze artigiane) und beren Beifigern gebildet murbe. Die Stadt befag ihr eigenes Bermögen, ihre eigene Bant und fogar ihr eigenes Beer." Die Geschicke ber Stadt lagen alfo nicht fo fehr in ben Sanden bes fpanischen Bizekonigs, als in den Sänden der herrschenden Rlaffen der Ginwohnerschaft felbit, nämlich in benen des Abels und der burgerlichen Rlaffe ber Sandwerksmeifter, welch lettere je nach ihren Gewerben in Gilben, ben fogenannten "maestranze", zusammengeschloffen maren und große Macht in ber Stadt besagen. innere Politik ber Stadt mußte also barauf gerichtet fein, die - vielfach einander miderstrebenden - Intereffen biefer beiden einflugreichsten Ginmohner= flaffen miteinander zu versöhnen und beide Teile zufriedenzustellen. Dieser Aufgabe biente vornehmlich auch bie Munizipalifierung ber Brotbereitung und bes Brotverkaufes, denn gerade hier prallten bie Intereffen ber beiben herrschenden Bevölkerungsgruppen besonders hart aufeinander.

Sizilien hatte in ber bamaligen Zeit eine fo ausgebehnte Getreibekultur, daß es in der Regel weit mehr Korn produzierte, als es für den eigenen Bedarf benötigte, und es bestand beshalb ein lebhafter Exporthandel in fizilianischem Getreibe mit bem italienischen Festlande und felbst mit anderen europäischen Staaten. Da aber im Mittelalter ebenfo wie in bezug auf das Gold, auch in bezug auf das Korn allgemein die Ansicht herrschte, daß ein Land umfo reicher und gludlicher fei, je mehr Korn es in feinen Vorratskammern aufgespeichert halte, suchte man ben Export bes Rornes burch gesetzliche Bestimmungen einzuschränken und gab die Ausfuhr nur in befonders fruchtbaren Sahren, bei einem fehr großen Überfluß an Getreibe, vollständig frei. In jedem Jahre murbe feitens ber Regierung eine genaue Berechnung ber Menge bes produzierten Kornes veranstaltet und auf Grund biefes ebenfo, wie die von uns bereits ermähnten Berechnungen bezüglich ber Brotbereitung "scandaglio" genannten Berfahrens entschieden, ob die Freigabe ber Getreideausfuhr julaffig fei ober nicht. Der Bizekonig felbst bestimmte

je nach den Resultaten des scandaglio die Quantität des für den Export freizugebenden Kornes. Da nun aber ber fizilianische Abel und Klerus, in beren Besit fich fast alles mit Korn bebaute Land auf ber Insel befand, einerseits bas größte Intereffe baran hatten, bag ber Getreibeerport, ober wie man bamals fagte, die "tratta", in möglichst großem Umfange ge= stattet murbe, um auf diese Weise den Wert ihres Kornes zu steigern, die Sandwerker aber, die keine Ländereien besagen und also ausschließlich Ronsumenten bes Getreibes maren, andererseits mit allen Mitteln banach trachteten, eine möglichst große Menge Korn im Lande zurudzuhalten, damit bas Getreide, und somit auch das Brot, wohlfeil blieb, so geriet der Bizekonig alljährlich von neuem zwischen zwei Feuer. Er murbe, fagt Mosca, immer wieder hin und hergezerrt "zwischen ben Forderungen und der Gier des Abels, ber die Oberhand im Parlament hatte, und in beffen Sänden fich die hohen Staatsamter befanden, den Bedürfniffen des Fistus" beffen Saupteinnahmequellen in den Exportzöllen auf Rorn und Seidenstoffe bestand - "und ber politischen Klugheit, welche ihn bavor warnte, sich ber Verzweiflungswut der bewaffneten und organisierten Volksmassen auszuseten. Denn man darf nicht vergeffen, daß Vizekönig, Regierung und Varlament in Balermo unter ben offenen Schlünden ber auf ben Wällen aufgepflanzten Stadtkanonen tagten, welche von ben ,maestranze' in eiferfüchtigfter Obhut gehalten wurden".

Um einen Ausweg aus diesem, sich zu bestimmten Perioden des Jahres wiederholenden Dilemma zu schaffen, nahm die Stadtverwaltung in Palermo die Brotversorgung der Einwohnerschaft selbst in die Hand. Da sie den gesamten Berkauf des Brotes monopolisierte, konnte sie es in Gewicht und Preis stets gleich halten, wie hoch oder wie niedrig immer der Preis des Getreides sein mochte, und durch diese Fixierung des Brotspreises nahm sie den gefürchteten "maestranze" die Möglichkeit, die Schwankungen der Kornpreise zu versolgen. Auch verloren diese — redus sie stantidus — jedes Interesse daran und widersetzen sich fürderhin nicht mehr der Exportation des Getreides.

Der genaue Zeitpunkt, an welchem sich die vollkommene Munizipalisierung der Brotbereitung in Palermo vollzogen hat, läßt sich nicht mehr mit Sicherheit bestimmen. Mosca nimmt an, daß "ein so komplizierter Mechanismus, wie die kommunale Bäckerei von Palermo es war, nicht mit einem Schlage ins Leben gerusen worden sein könne, sondern sich langsam und allmählich herausgebildet haben musse. Ansätze zur kommunalen Brotversorgung bestanden schon seit dem Mittelalter, da es, wie im Kirchenstaat und in Toscana, auch in Sizilien Brauch der Städte war, das für den Konsum

ber Einmohnerschaft benötigte Getreibe im großen einzukaufen und bann zu niedrigen Breisen an die einzelnen Familien abzugeben. "Die ersten städtischen Bactofen wurden bann vielleicht aus bem Grunde errichtet, weil nicht alle Bürger das Korn in größeren Mengen auf einmal von der Kommune kaufen und das Brot felbst im Sause baden konnten. Bald murde man bann gewahr, daß die Zünfte die Freigabe der Getreideexportation ruhig zuließen, wenn die Gemeindeverwaltung den Preis ihres Brotes nicht erhöhte, und beshalb wurzelte allmählich die Gepflogenheit fest, das kommunale Brot niemals zu verteuern. Da aber die Stadt fich eben bei diefer Stabilität bes Brotpreises eine Kompensation für ben ftarken Berluft ichaffen mußte, welchen die städtischen Finangen in Zeiten der Teuerung erlitten, wo das Brot weit unter dem Selbstkostenpreise verkauft wurde, so verfiel sie auf bie Schaffung bes ftädtischen Monopols, benn biefes ermöglichte eben in ben fruchtbaren Sahren auch ben Brotverkauf zu einem bedeutend höheren Preise, als der eigentliche Wert des Brotes war." Die Lieferung des Getreibes an die Stadt wurde meift burch langfriftige Kontrakte an ein Konfortium von Getreideproduzenten vergeben, welches fich verpflichtete, all= jährlich eine bestimmte Ungahl von Doppelgentnern Getreibe zu bem gleichen, für die ganze Dauer bes Kontraktes festgesetzten Breise zu liefern. Die Berarbeitung bes Kornes ju Brot ging teils in städtischen, teils in privaten Mühlen und Bäckereien vor fich, in welchen die Meister ber Müller- und ber Bäckergilde das Brot im Auftrage ber Kommune, besonderen festen Abmachungen gemäß herstellten. Bu allem Brote murbe die gleiche Mehlmischung verwendet, und bas fogenannte "pane di lusso" unterschied fich von bem gewöhnlichen Brot nur durch die kleinere Form und die forgfältigere Bubereitung. Das "pane commune" gelangte in zwei verschiedenen Formen zum Berkauf, die größere mog 925 Gramm, die kleinere genau die Balfte, und jedes einzelne Brot trug ben ftädtischen Gemichtsftempel. Die Qualität bes Brotes scheint, nach Mosca, nur selten Anlag zu Rlagen gegeben zu haben, und auch in ber Bermaltung ber ftäbtischen Badereien tamen im allgemeinen wenig Veruntreuungen und Migbrauche vor. Denn erstens hielten bie adligen Herren, welche, wie bie meiften anderen hohen ftabtischen Umter, auch das ber ftädtischen Brotverwalter innehatten, viel auf den guten Namen ihres Sauses und auf ihre eigene Popularität, und zweitens fürchteten fie die Rache des "popolino", welche gelegentlich irgendeines Aufruhrs unerbittlich gegen ungetreue Administratoren geübt murde. "Bei solchen tumultuarischen Bollstredungen ber Bollsjuftig pflegte man alle in bem betreffenben Abelspalafte vorhandenen Gegenstände zu zertrümmern und zu zerftören, ohne jedoch auch nur eine Stednadel zu rauben, und die machthabende Gemalt

traf unfehlbar erst bann an Ort und Stelle ein, wenn alles zu Ende war und beschränkte sich lediglich barauf, Brandstiftung und Totschlag zu verhüten."

So funktionierte also die palermitanische Stadtbäckerei zur allgemeinen Zufriedenheit: sie lieserte ihren Bürgern gutes, vollgewichtiges Brot, bewahrte sie vor den Sorgen der Teuerung, da der Preis des städtischen Brotes in guten, wie in schlechten Zeiten unentwegt gleich hoch erhalten wurde und ermöglichte den Korn produzierenden Grundbesitzern die ungestörte Führung eines schwunghaften Kornhandels mit dem Festlande.

Aber so fein auch die Invariabilität des Brotpreises ersonnen mar, um bie Interessenkämpfe zwischen ben beiben gewichtigsten Bevölkerungeklassen bes grundbefitenden Abels und Klerus und ber Brot konsumierenden Sandwerkerschaft, ber maestranze zu beschwichtigen, fo großes Ropfzerbrechen follte fie auf die Dauer ber Sahre ben palermitanischen Stadtvätern verursachen. Denn ba die Rommune zwar bas Monopol im Brotverkauf ausübte, die Brotfabrikation bagegen jedoch nicht zu verbieten gewagt hatte, fo konnte sie es nicht verhindern, daß die adligen Familien mit gahlreicher Dienerschaft sowie die Klöfter in Jahren, mo die Getreidepreise niedrig und bas städtische Brot beshalb verhältnismäßig teuer mar, ihren Bebarf nicht aus ben ftabtifchen Magazinen, fonbern im Saufe felbit, mittelft eigener privater Badofen bedten, in Sahren ber Getreibeteuerung bagegen, menn die Stadt ihr Brot mit Verluft verkaufen mußte, die eigenen Backöfen feiern ließen und ausschließlich bas mohlfeile städtische Brot konsumierten. Da bemnach also ber Absat an Brot in ben teueren Jahren bedeutend größer war, als in ben wohlfeilen, mar bie Stadt nicht imstande, ben in ben ersteren entstandenen Berluft burch ben Gewinn aus den letteren zu kompensieren, und die Folge hiervon mar eine immer größer anmachsende Schuld im städtischen Bäckereikonto, ber sogenannten "colonna frumentaria".

Die chronische Gelbnot ber munizipalen Bäckerei wurde zu Ende des 17. und zu Anfang des 18. Jahrhunderts dadurch noch hoffnungsloser, daß infolge der aus Amerika herbeiströmenden Goldschätze, die den Wert des Gelbes zum Sinken und die Preise aller Verkaufsgegenstände, und mit ihnen auch die des Kornes zum beständigen Steigen brachten, die nunmehr bereits seit Jahrzehnten unveränderten Brotpreise nicht mehr im richtigen Verhältnis zu den Getreidepreisen standen. So kam es, daß die Schuldenlast der Stadt Palermo so ungeheuer wuchs, daß schließlich pro Jahr 150 000 Unzen (in heutigem Gelbe: 1900 000 Lire) nötig waren, allein um die Zinsen sie städtischen Schulden zu bezahlen. Diese Summe entsprach, wenn man den damaligen Wert des Gelbes in betracht zieht, etwa einem Kapital von 100 Millionen: eine Summe, meint Mosca, die "wahrhaft

ichreckenerregend ift, wenn man bedenft, daß die Ginwohnerschaft von Balermo in der Mitte des siebzehnten Jahrhunderts nicht mehr als etwa 140 000 Seelen betragen konnte und ihr Durchschnittsvermögen, und somit also auch ihre Steuerfähigfeit, geringer mar als heutzutage."

Ru wiederholten Malen gelang es zwar ber Stadtverwaltung bas Loch, bas die fommunale Brotfabrifation in ben Stadtfäckel geriffen, burch radifale Finangreformen - Erhöhung bes Brotpreises, Schaffung neuer Steuern und Abgaben auf die Bahl ber Sausfenfter, die Luruswagen, den zum Pferdefutter verwandten Safer usw. - , bei benen es freilich wieder nicht ohne heiße Rampfe zwischen bem Abel und Rlerus einerseits und ben Gilben andererseits abging, da jede der beiden Klassen die Last der neuen Steuern auf die Schulter ber anderen abzumälzen ftrebte, wieder zu verstopfen, und die kommunale Regie stand sogar gerade zu jener Zeit in so hohem Ansehen, daß die Stadt weitere Munizipalifierungen, des Berkaufes von Ochsenfleisch, Olivenöl und Käse vornahm. Freilich wurden diese Lebens= mittel in der Regel nicht direkt durch die Kommunalverwaltung selbst her= gestellt, sondern privaten Ronfortien, benen man feitens ber Stadt die Detailpreise vorschrieb und in schlechten Zeiten Kapitalien vorschoß, ja manchmal sogar Brämien zahlte, damit sie sich zur Übernahme der Lieferung zu den ftädtischen Breisen herbeiließen, das Berkaufsmonopol verliehen. Nur im äußersten Notfalle übernahm die Stadt auch die Berftellung und Lieferung diefer Lebensmittel in eigener Regie, da fie in diesen Branchen allgemein als ruinos für die städtischen Finangen erachtet murde.

So großer Beliebtheit sich auch das System der städtischen Lebensmittel= versorgung in Balermo erfreute, so mar es boch in seiner bureaufratischen Beschränktheit und in feiner durch die ftarre Stabilität ber Preise bedingten Unfähigkeit, fich ben jeweiligen Berhältniffen anzupaffen, nicht bazu geschaffen, sich im Wechsel ber Zeiten zu behaupten. Bei ber mit bem machsenben Wohlstand auf der Insel, welcher sich nach der Errichtung des neapolitanisch= sizilianischen Königreiches im Jahre 1734 einstellte, verbundenen Erhöhung der Lebensmittelpreise kam es schließlich im Jahre 1756 so weit, daß kein privater Unternehmer es mehr magte, die Lieferung des Ochsenfleisches zu ben herkömmlichen Preisen zu übernehmen. Die Stadt mußte Ochsen aus Kalabrien und Tunis tommen laffen, fie in eigenen Ställen mäften und auf eigene Fauft schlachten und verkaufen, wobei sie ungeheuere Summen Gelbes zusette und bas Konto ber ftädtischen Lebensmittelverforgung, bas von alters her immer noch furzweg "colonna frumentaria" genannt murde, trotbem nunmehr auch Fleisch, Öl und Rafe in demfelben Konto mit inbegriffen waren, immer ftarter und ftarter mit Schulden belaftete.

Noch einmal fam ber bedrängten Gemeindekasse Silfe, und zwar burch die königliche Regierung selbst, welche ihr à fonds perdu 600 000 Lire überwies, um die drudendste Schulbenlaft zu tilgen. Aber diese Summe wirfte nur wie ein Tropfen auf ben heißen Stein. Der Ruin ber "colonna frumentaria" mar unaufhaltsam, weil die Stadtverwaltung sich nicht bazu entschließen konnte, von den traditionellen Preisen, welche doch mit dem mahren Werte ber ftädtischen Lebensmittel nicht mehr im Ginklang standen, abzulassen. Denn da, wie Mosca berichtet, die Stadt bei jeder neuen Bergebung einer Fleisch=, Ol= ober Rafelieferung bem Unternehmer eine hohe Subvention geben mußte, bamit er fich bazu verftand, Die festgefesten Breife einzuhalten, gleichwie heutzutage die italienischen Städte etwa die Impresari ihrer kommunalen Theater zu subventionieren pflegen, so waren die 600 000 Lire aus ber Staatskasse binnen wenigen Sahren aufgezehrt. Im Jahre 1776 gab die Stadt zunächst den Ölverkauf, kurz darauf den des Fleisches und bes Käses und im Jahre 1782 endlich auch die Fabrikation und ben Berkauf bes Brotes ber privaten Konkurreng frei.

Diese Reform ging umso glatter von statten, als der eigentliche Beweggrund, welcher einst den Anstoß zur Munizipalisierung der Brotindustrie gegeben hatte, nämlich der Streit um die Exportation des sizilianischen Getreides, nunmehr gegenstandsloß geworden war, da einerseits die Bodenkultur der Insel Sizilien im Laufe der Zeiten aus der ehemaligen Getreidesfultur allmählich immer mehr in Baumkultur (Oliven, Agrumen, Mandeln, Feigen, Brotsrüchte usw.) umgewandelt worden war und andererseits das russische Getreide, das von den Hafenstädten des schwarzen Meeres her in großen Mengen auf das italienische Festland importiert wurde, das sizilianische Getreide immer mehr vom Markte verdrängte.

Mit dem Berzicht auf das Lebensmittelmonopol war das Schickfal der berühmten "colonna frumentaria" der Stadt Palermo befiegelt. Zwar unterhielt die Kommune noch mehrere Zeit hindurch einige ihrer Läden, um durch sie einen Druck auf die Preise der Privatindustrie auszuüben, doch gingen auch diese Überbleibsel der einstigen Herrlichkeit nach und nach zugrunde, so daß in der ersten Hälfte des neunzehnten Jahrhunderts auch die letzten Spuren der städtischen Lebensmittelindustrie in Palermo, welche erst hundert Jahre später in modernem Gewande wieder ausleben sollte — ohne jedoch in irgendwelcher Weise an die antiken Traditionen wieder anzuknüpfen —, verschwanden. Als einziges Vermächtnis der industriellen Tätigkeit ihrer Urahnen im Stadtparlament haben die heutigen Palermitaner eine gewisse

¹ Bgl. S. 102 ff.

bureaukratische Präzistion in ihrer Lebensmittelindustrie überkommen: so hat sich zum Beispiel die Gepflogenheit, das Brot nach seinem Gewicht abzustempeln und in bestimmten, sich stets genau gleich bleibenden Formen zu verkaufen, dis auf die Gegenwart erhalten, und auch das Ochsensleisch gelangt in mit solcher "anatomischer Präzission" zerlegten Stücken zum Verkauf, daß jedes Tier nicht weniger als sieben oder acht bestimmte verschiedene Qualitäten Fleisch liefert. Auch die Stabilität des Brotpreises lebt im Volksmunde noch sort, da die Palermitaner, um den notorisch selssteinen, unabänderlichen Preis eines Gegenstandes zu bezeichnen, zu sagen pflegen: "d come il pane in piazza", er ist wie das Brot auf dem Markte.

2. Das Ende der kommunalen Herrichaft über die Brotindustrie.

Mit den neuen Joeen, welche aus dem revolutionären Frankreich am Andruch des 19. Jahrhunderts in die Nachbarstaaten hinübergetragen wurden, kam auch den italienischen Stadtvätern allgemach die Erkenntnis, daß es nicht mehr möglich war, das gesamte wirtschaftliche Leben ihrer Städte mittels Berordnungen und Klauseln in bestimmten, abgezirkelten Bahnen zu erhalten, und während sie ehedem sich nicht genug daran tun konnten, dis ins kleinste gehende, genaue Borschriften über die Herstung und den Verkauf der städtischen Lebensmittel und der übrigen Bedarsseartisel zu erlassen, gaben sie nunmehr der individuellen Freiheit immer mehr Raum.

Nur in der Brotindustrie konnten sich die städtischen Behörden schwer zur Aufgabe ihrer Bestimmungsrechte entschließen. Das päpstliche Edikt, welches im Jahre 1801 alle gesetzlichen Bestimmungen, die die Handelse freiheit des Kornes im Kirchenstaate einschränkten, aufhob, gewährleistete ausdrücklich den Gemeinden das Recht der Festsetzung eines Calmiere für den Brotverkauf, und dieses Recht, welches sich auch auf alle übrigen notwendigsten Konsumartikel erstreckt, ist den italienischen Kommunen selbst dis auf den heutigen Tag verblieben.

Freilich hat ber "Calmiere" im Laufe der Zeiten viel von dem hohen Ansehen, welches er im Mittelalter genoß, einbüßen müssen. Mehr und mehr gelangte man zu der Erkenntnis, daß sein Nuten für die Sinwohnerschaft sich häusig direkt in Schaden verwandelte, da er zu Betrügereien und Fälschungen aller Art verleitete 1. Denn da die Bäcker gezwungen waren,

¹ Agl. über ben Wert bes Calmiere u. a. Giovanni Montemartini, loc. cit., p. 122 ff.

für eine bestimmte Summe ein bestimmtes Brotgewicht zu liefern, so verlegten sie sich darauf, das Brot durch Beimischung von allerhand seine Qualität beeinträchtigenden Substanzen, wie Gips, Marmorstaub, Kastaniensmehl oder dgl., zu beschweren, um so trotz des "Calmiere" einen möglichst großen Gewinst herauszuschlagen. Daher die vielen Klagen über das schlechte Brot und die vielen Strasverordnungen für Brotsälschungen, welche sich wie ein roter Faden durch die Aftenstöße der kommunalen Archive ausfrüheren Jahrhunderten ziehen.

Im neunzehnten Jahrhundert vollzog fich deshalb, wenn auch weit langfamer wie in ben anderen Gewerben, boch auch im Badereigewerbe insofern ein Umschwung zugunften ber Gewerbefreiheit, als ber "Calmiere" nicht mehr so dauernd und ununterbrochen in Anwendung gebracht murde als in früheren Zeiten und beshalb nicht mehr fo fcmer auf ber Brotproduktion laftete. Um die Mitte bes Jahrhunderts ging man in vielen italienischen Städten sogar so weit, ihn, wie 1860 in Mailand und 1872 in Ravenna, vollkommen abzuschaffen, weil, wie man meinte, kein Grund bazu porhanden fei, daß gerade die Brotindustrie "bem allgemeinen Recht entzogen und einem haffenswerten Sonderrecht unterworfen bleiben follte" 2. In einigen Städten ersette man den Calmiere durch anderweitige Maß= nahmen. In Ferrara zum Beispiel verbot eine städtische Berordnung den Brotverkauf nach Studzahl, um bem Bublikum eine genaue Kontrolle bes Brotgewichtes zu ermöglichen. In Benedig suchte die Stadtverwaltung bie Wirkung ber privaten Konkurrenz auf die Brotpreise badurch zu verstärken, daß fie die Namen berjenigen Bader, welche das billigfte und beste Brot verkauften, öffentlich bekanntgab 3.

Neben solchen fortschrittlich gesinnten Stadtverwaltungen gab es jedoch auch manche andere, welche der Gepflogenheit des Calmiere selbst in den Zeiten treu blieben, wo das Vertrauen in die allein selig machende Handels= und Gewerbefreiheit am weitesten verbreitet und am stärksten war. Zu diesen gehört die Stadt Pavia, in welcher seit dem Jahre 1861 bis heute unsunterbrochen ein Calmiere in Anwendung ist, welcher mit Zugrundelegung des Mehlpreises sowie bestimmter Daten hinsichtlich der Menge des aus einem Doppelzentner Mehl herstellbaren Brotes (117 kg) sowie der Unstoften (11,70 Lire pro Doppelzentner Mehl) allwöchentlich durch eine

^{1 &}quot;Relazione sul Calmiere" etc. Ravenna, loco cit. p. 7.

² "Relazione sul calmiere del pane presentata al Consiglio Comunale di Ravenna nella seduta delli 28 ottobre 1882". Ravenna 1882, Tip. Calderini S. 7. Bal. auch S. 24 ff. berfelben Studie.

^{3 &}quot;Relazione sul calmiere del pane" etc. Ravenna, loco cit. p. 25.

besondere kommunale Rommission festgesett wird 1. 3m allgemeinen aber kann man sagen, daß heute der ununterfrochene Calmiere, von einem scandaglio zum andern, wie er im Mittelalter Brauch war, nur noch felten in italienischen Gemeinden in Kraft ift. Wohl wird er von Zeit zu Zeit, in Berioden befonders ftarker Teuerung, hier und da wieder aus dem Aktenstaube hervorgeholt, ohne daß er jedoch eine wesentliche Wirkung auf die Brotpreife auszuüben vermag.

Mit dem Calmiere gerieten naturgemäß auch die "forni normali", welche ja lediglich zur praktischen Ergänzung bes Calmiere dienten, immer mehr in Vergeffenheit. Sie murden entweder an private Bader verpachtet ohne daß jedoch die früheren strengen Bedingungen an die Bacht geknüpft wurden — oder fie verfielen und ihre Gebäude fanden Bermendung zu anderen Zweden. Die Stadt räumte der privaten Produktion und Konkurrenz bas Feld und ließ fie, wenigstens für eine geraume Zeit, fast gang als Alleinherrscherin auf dem Felde der Brotindustrie.

3. Die fommunalen Mühlenbetriebe in der Mitte des vorigen Jahrhunderts.

Während aber die italienischen Kommunen somit darauf verzichteten. Die Brotpreise direkt zu beeinflussen, so versuchten fie nunmehr auf inbirektem Wege ihrer Ginwohnerschaft billiges Brot zu verschaffen, indem fie, ber Quelle bes Brotes nachgehend, städtische Mühlen errichteten, um, wenn nicht die Bader, so doch wenigstens die Müller an der Aberteuerung ihres Produktes zu verhindern. Es erschien ihnen das um so leichter, als die wenigen damals existierenden privaten Mühlen eine Art Monopol in ihrer Industrie ausübten, weil ihnen häufig überhaupt kein Konkurrent im nächsten Umfreis gegenüberstand.

Und bennoch hat die private Großindustrie, die sich bald bieses Broduktionszweiges bemächtigte, den unliebsamen städtischen Konkurrenten fast überall siegreich wieder aus dem Felde geschlagen. Gine nach der anderen dieser kommunalen Mühlen schloß auf immer ihre Pforten, und in vielen Orten hat sich heute nur noch gleich einer Sage aus fernen Zeiten bie Runde bavon erhalten, daß einstmals, vor 50 ober 100 Jahren, die Rommune felbst ihren Einwohnern bas Rorn mahlte.

Nur wenige Gemeinden haben unseres Wiffens ihre Mühlen aus

¹ Rach perfönlichen brieflichen Mitteilungen bes mährend eines ber in ben italienischen Kommunen fo häufigen Interregnen bie Geschäfte ber Stadt Pavia leitenden Regierungskommiffars (Brief vom 31. Oftober 1908).

früherer Zeit noch heute im Besit, und selbst diese wenigen noch existierenden städtischen Mühlen werden meist nicht in eigener Regie, sondern durch Bächter betrieben. Auch die einzige größere gegenwärtig in städtischem Betrieb besindliche, im Jahre 1854 in Cento, in der Provinz Ferrara erbaute Mühle war jahrzehntelang an einen privaten Unternehmer verpachtet und wurde erst im Jahre 1903 wieder in kommunale Regie übernommen. Eine andere städtische Mühle dagegen, aus dem Jahre 1865 stammend, Eigentum einer kleinen ländlichen Gemeinde in der Provinz Forli (Romagna), Mercato Saraceno¹, ist zur allgemeinen Zufriedenheit der Einwohnerschaft dis in die neueste Zeit, nämlich dis zum Jahre 1905, unter kommunaler Leitung betrieben worden, um dann freilich auch in die Hände eines Pächters überzugehen.

Diese kommunale Mühle, welche in dem Hauptslecken der Gemeinde und in einem Umkreis von 3 km lange die Alleinbeherrscherin des Marktes war, mahlte jährlich durchschnittlich etwa 6600 Doppelzentner Korn, 5300 Doppelzentner Mais und 105 Doppelzentner Gerste, "fave" (beutsch: Sau= oder Dickebohnen genannt, in Italien ein beliebter Zusatzum Mehl, um das Brot zu verbilligen) usw., und für dieses Duantum wurden im Jahre 1901 als Mahlgeld (molenda) zirka 2650 Lire bar, 160 Doppelzentner Korn, 320 Doppelzentner Mais und 2 Doppelzentner Gerste entrichtet. Folgende Tabelle, welche der Bürgermeister von Mercato Saraceno eigens für uns ansertigen ließ, gibt einen summarischen Überblick über die letzten 4½ Geschäftsjahre dieses städtischen Betriebes.

	Ein= nahmen		Ausgaben								
Jahr			Gehalt für Beamten unb Müller		Unterhaltungs- fosten des Betriebes, Bersicherungen, Diverses		Jn§= ge∫amt		Rein= gewinn		Bemerkungen
	Lire	Cent.	Lire	Cent.	Lire	Cent.	Lire	Cent.	Lire	Cent.	
1900 1901 1902 1903 1904 1905	12 280 12 048 12 549 11 126 5 478 3 756	18 29 95 05 67 36	2346 2448 2583 2076 2020 382	07 85 30	492 490 747 512 438 294	20 82 41 10 91	2838 2938 3331 2588 2458 1276	27 67 71 10	9441 9110 9218 8537 3020 2479	02 28 34 57	Bom 1. Januar bis zum 30. Sept. 1905.

¹ Der Hauptort der Kommune, Mercato Saraceno selbst, hat nur 1352 Ginwohner, während die gesamte Gemeinde 8407 Seelen zählt.

Um die kommunale Mühle mit preiswertem Getreibe zu versehen und bie private Spekulation in Getreibepreisen zu verhindern, murde bem Mühlenbetrieb im Jahre 1899 auch ein kommunales Getreibemagazin an= geschlossen, welches bas von der Einwohnerschaft produzierte Getreide auffaufte und den Überschuß, das von der Mühle nicht benötigte Rohmaterial, zum Selbstfostenpreise (zuzüglich ber Unkosten) wieber abgab. Auf diese Weise erwarb das Magazin im Sahre 1901 für 29174 Lire Getreide und verkaufte davon für 27 622 Lire, mit einem — da das Getreide jum Selbstfostenpreise wieder abgegeben murde, naturgemäß geringen überschuß von 389 Lire.

Der gesamte Reingewinn aus bem Betriebe ber Mühle und bes Magazins murbe, nach Abzug eines jährlichen Ranons, welchen bie Mühle an die Gemeindekaffe entrichtete, sowie nach ben nötigen Abschreibungen für Abnutung ber Maschinen usw., folgenbermaßen repartiert: 30 % erhielt die Gemeindekasse, welche etwa ein Drittel dieser Summe den wohltätigen Stiftungen in der Kommune zuwandte, 35 % erhielt der technische Direktor des Unternehmens als Jahresgehalt, 20 % murde unter den Kunden des Betriebes als Dividende verteilt und 15 % erhielt das Personal als Anteil am Geminn.

Die Borteile, welche der Bevölferung von Mercato Saraceno aus ihrer städtischen Mühle erwachsen sind, laffen sich kurz in brei Sätzen folgendermaßen formulieren: Sie bestanden

- 1. in der Möglichkeit für alle, den Gang des Mühlenbetriebes zu kontrollieren und in der daraus sich ergebenden Zuversicht und Gewißheit, nicht betrogen zu werden 1.
- 2. Diente bas fommunale Getreibemagazin als wirksamer Preisbruder für die Detailpreise des Getreides im Kleinhandel, da jeder Räufer an der Hand ber allgemein bekannten Engrosgetreidepreise bes kommunalen Magazins bie Sohe bes vom Wiederverfäufer geforberten Aufschlags genau ermeffen fonnte.
- 3. Gereichte es ber gesamten ackerbautreibenben Bevölkerung gum aroken Ruten, daß sie sowohl ihre Produkte beguem und vorteilhaft an das fommunale Magazin verkaufen, als auch bas zum Anbau ber Felber ufw. nötige Korn billig und gut dort erwerben fonnte 2.

¹ Bei ben privaten Müllern kamen nicht felten Unterschleife bei Erhebung bes Mahlgelbes, ber fogenannten molenda vor, welche beshalb ben Müllern befonders leicht fielen, weil die molenda meift in Naturalien entrichtet murbe.

² Bgl. zwei Notizen ber Aubrif "Vita municipale" in ber Zeitschrift Germinal, anno V, No. 12 und anno VI, No. 4. Torino 1902 e 1903.

Aus unserer kurzen Beschreibung der Art und Weise, in welcher der Mühlenbetrieb funktionierte, ist es leicht ersichtlich, daß die lokalen Bershältnisse in diesem Falle besonders günftig für ein solches kommunales Unternehmen lagen und daß nur in den seltensten Fällen eine andere, diesem Muster nachgebildete kommunale Mühle lebensfähig sein könnte. Heute gibt es in allen Teilen Italiens große privatkapitalistische Betriebe in der Mühlenindustrie, die, mit allen modernen technischen Hilfsmitteln und großen Geldmitteln ausgestattet, eine kommunale Konkurrenz in ihrem Absagebiet nicht so leicht aufkommen lassen würden. Auch dringt selbst in die kleinen ländlichen Zentren, wie Mercato Saraceno, immer mehr die Konkurrenz des ausländischen Getreides und zieht den früher so ruhig dahinsließenden Kreislauf der Getreideproduktion und des Getreidekonsums auf ein und demselben Markt mit hinein in den allgemeinen Strudel des Weltmarktes, dessen Nücken und Tücken sich von dem grünen Tisch des heimischen Katshauses aus nicht so leicht durchschauen und im voraus berechnen lassen.

Diese Schwierigkeiten sind der Grund dafür, daß die modernen Borskämpfer der kommunalen Produktion nicht dafür eintraten, die alten Gemeindes mühlen wieder in eigener Regie zu betreiben, sondern sich vielmehr der in Bergessenheit geratenen, vielsach noch in mittelalterlichen Zuständen versharrenden Brotindustrie selbst zuwandten.

4. Das Wiedererwachen der kommunalen Betätigung in der Brotindustrie.

Die Hoffnungen, welche die Vorkämpfer der Gewerbefreiheit in das unbehinderte Walten der freien, durch keinerlei Bestimmungen eingeschränkten privaten Konkurrenz in der Brotindustrie gesetzt hatten, waren nicht in Erstüllung gegangen. Schon zehn Jahre nach der Abschaffung des Calmiere in Ravenna waren die Zustände im Bäckereigewerbe in dieser Stadt so unsleidich geworden, daß die Stadtverordnetenversammlung, wie wir bereits erwähnten, eine Kommission zum Studium der Brotsrage ernannte, welche die Ergebnisse ihrer Arbeiten in einer wertvollen Schrift niederlegte. Sie klagte in ihr: "Seit der Abschaffung des Brottarises haben sich die Beschwerden über das schlechte Brot nach und nach in Beschwerden über das kleine Brot verwandelt. So sind wir von Skylla zu Charybdis geraten!" ¹

Die Ermittelungen, welche biefe Kommiffion über bas Gewicht bes bei ben verschiedenen ravennatischen Badermeistern zum Preise von 20 Centesimi

^{1 &}quot;Relazione sul calmiere" etc. Ravenna loco cit. p. 7.

verkauften Brotes anstellte, ergaben "auf ben ersten Blick bereits unverschämt hohe Forderungen der Bäcker gegenüber den Brotkonsumenten". Ein Bersgleich zwischen dem Gewicht des feilgebotenen Brotes und demjenigen, welches die drei üblichen Brotsorten zu Laiben a 20 Centesimi verbacken haben müßten, falls noch wie früher, der städtische Calmiere in Kraft gewesen wäre, ergab, daß während er ein Gewicht von je 630, 518 und 503 Gramm vorgeschrieben haben würde, das bei 10 verschiedenen Bäckern ermittelte Durchschnittsgewicht nur je 420, 365 und 324 Gramm betrug. Bei sechs anderen Bäckern, welche ihr Brot nicht nach Stückzahl, sondern nach Gewicht verkauften, fand man einen mittleren Durchschnittspreis von $36^{1/2}$ Centessimi pro Kilogramm, so daß für 20 Centesimi ungefähr 548 Gramm Brot (der billigsten Qualität) verkauft wurde. Wenn diese letzteren also immerhin bescheidener in ihren Forderungen waren, als die ersteren, so hielten doch auch sie sich noch um 82 Gramm unter dem Calmieregewicht.

Eine Konferenz, welche zur Aufklärung dieses Misverhältnisses zwischen ben tatfächlichen und den den theoretischen Berechnungen des Calmiere entsprechenden Brotpreisen seitens der Kommission mit den privaten Bäckermeistern anderaumt wurde, verlief resultatlos, da die Bäcker so übertrieben hohe Angaben über die Herstellungskosten in ihrem Gewerbe machten, daß deren Unrichtigkeit schon deshald klar zu Tage trat, weil ein auf Grund dieser Daten gemachter Kostenanschlag einen Berlust von 4,44 Lire täglich ergab!

Um sich ein klares Bild der wahren Sachlage zu machen, nahm die Kommission zwei praktische Experimente vor, indem sie auf Rechnung der Gemeinde zwei Doppelzentner Korn zu den ortsüblichen Qualitäten Brot verbacken ließ. Das Gewicht der 20 Centesimi-Laibe betrug beim ersten Experiment 575, 500 und 490 Gramm, beim zweiten 600, 509 und 500 Gramm, kam also dem Calmieregewicht ganz bedeutend näher, als das der privaten Bäckermeister, und trozdem ergab sich nach Abzug aller Spesen noch ein Reingewinn von 6,14 Lire. Dieses Resultat lieserte den schlagenosten Beweis für die Übervorteilung des Publikums seitens der privaten Bäckermeister, und die Kommission erwog deshalb, welches Mittel am geeignetsten sein würde, um diesem Übelstande abzuhelsen.

Sie zog zu biesem Zwecke Erkundigungen bei einer großen Anzahl anderer italienischer Städte ein und brachte in Erfahrung, daß auch in vielen anderen Orten, wo man den mittelalterlichen Calmiere abgeschafft hatte, die Bäckermeister ihre individuelle Freiheit zu Ungunsten der Brotkonsumenten so sehr mißbraucht hatten, daß man entweder bereits zum Calmiere zurücksgekehrt war (z. B. in Berona, im Jahre 1881), oder seine Wiedereinsührung

plante, um, wie der Magistrat der Stadt Treviso schrieb, durch ihn "die Habgier der Bäckermeister zu zügeln" . . . "so abstoßend es auch sei, eine der Gewerbefreiheit widerstrebende Maßregel zu ergreifen".

An anderen Orten, wie in Mailand und Turin, war man dem Brinzip der absoluten Gemerbefreiheit treu geblieben. Bemerkenswert ift aber die Tatsache, daß man in letterer Stadt bereits im Jahre 1880 die Errichtung einer städtischen Musterbäckerei in Erwägung zog, freilich nicht, um sie in eigener Regie zu betreiben, sondern man wollte sie, gleich den mittel= alterlichen "forni normali", verpachten, und die Stadt follte nur in Not= fällen, mährend eines Bäckerstreikes oder bei einer unbilligen Verteuerung des Brotes seitens der privaten Bäckermeister, die Brotfabrikation vorüber= gehend felbst in die Sand nehmen. Ein gleiches Borgehen wurde seitens der Turiner Stadtverwaltung auch der ravennatischen Brotkommission angeraten, da es zwedentsprechender sei als die Wiedereinführung des Calmiere. Auch bas italienische Ministerium bes Innern, an welches fich bie Kommission ebenfalls gewandt hatte, verwarf den Calmiere als ein untaugliches Mittel zur Regelung der Preisbildung, da er häufig gerade die entgegen= gesette Wirkung von der gewünschten habe, indem er badurch, daß er die freie Konkurrenz ber Bäckermeister untereinander zurüchalte, eine eventuelle Berbilligung des Brotes verhindere, und riet zur Wiedererrichtung eines "forno normale", welcher, eventuell mit finanzieller Unterstützung und unter Oberaufficht der Kommune betrieben, eine mit allen Errungenschaften ber modernen Technif ausgestattete Musterbäckerei barstellen sollte 1.

¹ Zwanzig Jahre später trat ber bamalige Minister bes Innern, Carcano, öffentlich für die Institution städtischer Bäckereien, und zwar in eigener Regie, ein. Kurz nach Inkrafttreten eines Gesetzes nämlich, welches die Stadtverwaltungen zur Abschaffung bes städtischen Ginfuhrzolles auf Korn und Mehl zwang — von seiten vieler Gemeinden murden bis dahin 5 Lire und noch mehr Zoll pro Doppelzentner Korn erhoben —, erließ der Minister (am 28. Mai 1902) ein Zirkular an die Regierungs= präsidenten, in welchem er ausführte, daß allem Anschein nach die vornehmste Abficht bes Gefetes, nämlich "eine entsprechende Berabsetung bes Brotpreises zu veranlaffen", nicht erreicht worden fei, und bag er beshalb wünsche, bag "energische Mahnahmen ergriffen werben, die geeignet sind, die Interessen der Konsumenten eines fo allgemein notwendigen Lebensmittels, wie es das Brot ift, gegenüber ber übertrieben hohen Profitmacherei meniger Spekulanten mahrzunehmen". Das Zirkular fordert die Regierungspräsidenten auf, nicht nur überall dort, wo das Brot "allen ökonomischen und juriftischen Gesetzen zuwider" ebenso hoch im Preise geblieben sei wie bisher, für Wiedereinführung bes alten Calmiere Sorge ju tragen, fondern auch bie Stadtverwaltungen baran ju erinnern, baß fie in ernften und befonbers gravierenden Fällen im öffentlichen Intereffe nicht bavor zurückschen bürften, selbst zur Eröffnung von Normalbäckereien zu schreiten und so, "sei es auch experimentell

Aber die Brotkommission in Ravenna konnte sich nicht dazu entschließen, einen so kühnen Plan zu fassen und schloß ihre Arbeiten mit einer langatmigen Resolution, in welcher sie allen erhaltenen Ratschlägen zugleich Rechnung zu tragen suchte, in Wahrheit aber die bestehenden Zustände mehr oder weniger unangetastet ließ; erst 21 Jahre später warf die Stadt Ravenna durch die Errichtung eines kommunalen Betriebes der Privatindustrie mit ihren Übergriffen im Bäckereigewerbe in Wahrheit den Fehdehandschuh zu.

Wie wir gesehen haben, machte sich also in den achtziger Jahren des vorigen Jahrhunderts in den italienischen Gemeinden überall ein Suchen und Tasten nach einer allgemein zusriedenstellenden Lösung der Brotfrage, die in Italien, wo die Kartoffel nur wenig gebaut wird und deshald nicht wie häusig in Deutschland die Stelle des Brotes als Volksnahrungsmittel vertritt, eine ganz besonders große Bedeutung besitzt, bemerkdar. Aber die Bersuche, das Problem auf praktischem Wege direkt durch Eröffnung städtischer Brotfabriken zu lösen, waren damals noch schüchtern und sehr sporadisch, und erst das neue Jahrhundert, welches für Italien unter dem Zeichen der Munizipalisationen begann, da die Enquête der Regierung, der Munizipalisationsgesetzentwurf, seine Diskussion und endliche Annahme die Augen aller städtischen Sozialpolitiker und Reformer auf diesen Punkt gelenkt hatten, brachte den Anbruch einer neuen Üra der kommunalen Betätigung in der Brotindustrie.

In den ersten Jahren dieses Jahrhunderts standen unter allen denjenigen Arten von Gemeindebetrieben, deren Eröffnung durch das neue Munizipalissationsgesetz angeregt wurde, sogar die kommunalen Bäckereien geradezu im Mittelpunkt des Interesses; überall wurden Studien, Borschläge, Entwürse zu kommunalen Brotsabriken versertigt und man versocht das Prinzip der Munizipalisation in der Brotindustrie mit einem wahren Feuer der Leidensschaft.

5. Die Gemeindebacköfen zur Bekampfung der Pellagra.

Gemissermaßen als Vorläufer bieser neuen Spoche städtischer Brotsfabrikation in Italien sind die kommunalen Backöfen zu erwähnen, welche eine Neihe kleiner ländlicher Gemeinden im italienischen Friaul (Provinz Udine) bereits in den achtziger Jahren des vorigen Jahrhunderts errichteten; es waren dies Gründungen, welche vor allen Dingen zur Bekämpfung der

und in beschränkter Form, die Munizipalisierung des Brotes zu versuchen". (Abgebruckt in der "Rivista Municipale", anno I, No. 10—11: "Il governo e la municipalizzazione del pane").

in der dortigen Gegend ungeheuer häufig vorkommenden furchtbaren Kranksteit der "Bellagra" 1 dienen follten.

Bon vielen medizinischen Autoritäten, welche sich mit ber Erforschung und der Bekämpfung diefer Geißel der italienischen Landarbeiterbevölkerung beschäftigt haben, wird als ein Haupterfordernis zur Gefundung der durch Bellagra verseuchten Gegenden die Notwendigkeit hervorgehoben, die Bevölkerung von dem starken Gebrauch des Maismehls, welches in der Form ber berühmten "Polenta" ober auch in Geftalt eines groben Brotes häufig das hauptfächlichste Nahrungsmittel der Landarbeiter darstellt, abzubringen und sie zu ftarkerem Genuß bes Weizenbrotes zu veranlassen. Denn nicht nur, daß allein schon ber Umftand, daß die arme Landbevölkerung in einem großen Teil von Stalien vielfach geradezu ausschließlich von Mais lebt 2 und also so aut wie gar keine Bariation in ihrer Ernährung hat, ber Entstehung ber Bellagra Vorschub leiftet, sondern ber Mais wird häufig fogar zu einem direkten Krankheitserreger, ba er, in unreifem Zustand an ungeeignetem Orte ober nach ber Ernte ungenügend getrocknet aufbewahrt, leicht verschimmelt oder in Fäulnis übergeht, trotdem aber aus Unwissenheit, Unachtsamkeit ober aus Not von ber armen Landbevölkerung, die diesen verdorbenen Mais häufig von ihren Arbeitgebern felbst als Lohn für tage= lange Arbeit geliefert bekommt, ruhig verkocht oder verbacken wird 8.

¹ "Die Bellagra ist eine schreckliche Krankheit, welche die Haut, die Eingeweide und das Gehirn ergreift und in Italien jährlich etwa 4000 Landarbeiter töiet, darunter zirka 1000 allein in Benetien," so steht in dem von der Provinzialkommission zur Bekämpfung der Pellagra in der Provinz Udine heraußgegebenen Kalender (anno II, Almanacco per l'anno 1907, Udine 1906, Tip. Domenico Del Bianco, p. 9) zu lesen. Im Jahre 1881 waren in der Provinz Udine von je 1000 Einswohnern 15,62 von der Pellagra ergriffen; im Jahre 1892 hingegen war die Zahl der Fälle pro 1000 Einswohner, dank des energischen Feldzugs, welcher seither gegen diese Krankheit geführt worden ist, auf 2,90 gesunken. (Bgl. die Schrift des Grafen Mantica: "Ancora sulla circolare No. 104 del 1893 della Prefettura di Udine e sul prezzo del pane a Udine". Udine 1895. Tip. di Domenico Del Bianco p. 13.)

² "Von den 8850 Gemeinden, aus welchen Italien zusammengesetzt ift, kennen gute 1700 überhaupt kein Weizenbrot, und bei 3000 kennt es nur die Hälfte der Sinwohnerschaft," meinte kürzlich gelegentlich einer Protestversammlung gegen den hohen staatlichen Einfuhrzoll auf Getreide der Republikaner Mazza, der neugewählte Abgeordnete eines Wahlkreises der Stadt Rom (Avanti, anno XIII, No. 98, 29 marzo 1909).

³ Der Abbate Rinalbo Anelli, ein eifriger Borkampfer für die Errichtung von Bäckereien zur Bekampfung der Pellagra — er hat selbst ein eigenes Backofensystem und eine neue wohlseile Sorte Brot erfunden und in der Lombardei, im Novarese und auch im Friaul mehrere seiner Backofen auf genoffenschaftlicher Grundlage errichtet, die

Es handelt sich also darum, den gesundheitsgefährlichen und noch dazu wenig nahrhaften Mais durch ein anderes, gesünderes Volksnahrungsmittel zu ersehen, und da die Kartoffel — die Proletariernahrung des Kordens — in Italien nicht so gut gedeiht wie in Deutschland und deshalb nur in geringen Quantitäten, als Luxusgemüse, angebaut wird, so kommt als einziger Ersah für den Mais nur das Korn selbst in Frage. Aber es liegt auf der Hand, daß es mit der bloßen Propaganda des Weizenbrotes — Roggen wird in Italien sast gar nicht verbaken — nicht getan ist, denn wie sollten Tagelöhner, die 1,20, 1,50 und — wenn es sehr hoch kommt! — 2 Lire pro Tag verdienen, sich dazu entschließen, Brot zu essen, das 45 bis 55 Centesimi das Kilogramm kostet¹, während sie für denselben Preis die doppelte Quantität von Maismehl erhalten können? Es war deshalb vor allen Dingen vonnöten, ein Mittel zu sinden, um den Preis des Kornbrotes heradzusehen, und man machte deshalb an verschiedenen Orten den Versuch, das Brot mittelst Genossenschaftsbäckereien nach dem System des Abbate

fich jedoch größtenteils nicht als lebensfähig erwiesen -, entwirft in einer Propagandabroschüre (Ringibo Anelli: "La panificazione e la sua importanza dal punto di vista sociale". Torino 1894. Tip. Celanza e Co. Bibl. Popol. di Propaganda Sociale Cattolica, vol. II, p. 10 ff.) folgendes braftifche und eindrucksvolle Bild von der Ernährungsmeise der italienischen Landarbeiter: "... quand 'è che si vedano quei poveri contadini a mangiare grano turco sano? Fa vergogna dirlo ma è una verità! A quei poveretti che sono lì gialli, emacciati, gonfi, vecchi anzitempo, si somministra da certi affittavoli, da certi padroni lo scarto del grano turco, e si ritiene il buono da vendere, ovvero per ingrassare i maiali! Entriamo in una qualsiasi delle migliaia di cascine delle nostre campagne, facciamoci dalla donna di casa dare uno dei suoi pani, di quelli che servono alla nutrizione di tutta la famiglia; sono pani di grano turco grossi persino sei chilogrammi, impastati alla peggio, senza lievito e magari talvolta con farino avariata. Ora si pensi che quel pane così umido ed anzi bagnato deve durare per 15 giorni d'inverno ed 8 d'estate e deve essere mangiato con un companatico miserabilissimo che non ha sostanza.... Per ciò noi vediamo tutte queste popolazioni che pur vivono sotto un cielo stupendo e talune anche in saluberrima aria con acqua leggerissima, colpite principalmente dalla pellagra, mentre questo male così terribile s'arresta quasi per incanto là dove cessa l'uso del grano turco " Unb bas finb nicht Borte aus bem Munde eines "sovversivo", eines sozialistischen Bolksaufwieglers, sondern eines katholischen Priefters, der feine Broschüre mit den Worten fcließt: "Charitas Christi urget nos!"

¹ Giuseppe Manzini: "Il forno rurale economico e la sua benefica efficacia per prevenire e combattere la pellagra. Conferenza letta all' XI congresso medico internazionale di Roma nel 30 marzo 1894". Udine 1896. Presso l'autore: R. Istituto Tecnico, p. 22.

Anelli zu verbilligen. Nachdem sich jedoch die genossenschaftliche Betriebsform in diesem Falle als unbrauchdar erwiesen hatte — denn die Tagelöhner, die aus Armut sich selbst von verdorbenem Mais nährten, waren naturgemäß außerstande, das Geld zu dem Erwerd eines genossenschaftlichen Anteilscheines an einem Bachosen aufzubringen, der außerdem auch noch sast ausschließlich auf ihre Kundschaft angewiesen war —, faßten Don Bietro Baracchini, katholischer Pfarrer in Pasian di Prato, und Giuseppe Manzini, Sestretär des Istituto Tecnico in Udine als erste den Plan zur Errichtung der sogenannten "forni rurali o comunali autonomi", Gemeindebackösen mit autonomer Berwaltung, und riesen im Jahre 1884 in Pasian di Prato im Berein mit der dortigen Gemeindeverwaltung den ersten solchen Backsosen ins Leben 1.

Zufolge bem von Manzini selbst versaßten Statutenentwurf lag die Oberleitung und Kontrolle dieses neuen Bäckereiunternehmens in Händen eines durch den Gemeinderat des Ortes ernannten Komitees, bestehend aus dem Bürgermeister, dem Ortspfarrer und anderen angesehenen Einwohnern, die sich unentgeltlich in den Dienst der guten Sache stellten, während die technische Leitung in den Händen eines besoldeten Direktors lag. Der Gemeinderat selbst setzte die Gehälter und Löhne des Personals sest und ließ sich am Jahresschluß die Bilanz des Betriebes von dem Komitee vorlegen.

Das zur Einrichtung bes Bachofens nötige Anlagekapital war teils burch die Gemeinde felbst, teils durch die italienische Regierung gestiftet worden, welche auf Grund eines königlichen Dekrets vom 23. März 1884 verpslichtet ist, allen denjenigen Gemeinden, ländlichen Konsortien, wohltätigen Unterstüßungsvereinen usw., welche Trockenböden sur Berstellung von billigem Weizenbrot zur Bekämpfung der Bellagra errichten, die Hälste der Spesen für diese Anlagen zu vergüten, unter der Bedingung, daß "jegliche spekulative Absicht und jeder private Gewinn aus dem Betrieb solcher Anlagen von vornherein ausgeschlossen", und der Regierung das Recht zu jederzeitiger Kontrolle und Inspektion der Betriebe durch ihre eigenen Beamten zugesichert wird².

In Übereinstimmung mit dem Geiste dieser Verfügung, welche darauf hinzielt, den Ruten der Gemeindebacköfen in möglichst großem Maße der Einwohnerschaft zu garantieren, bestimmten die Statuten der "forni rurali

¹ Fortunato Frattini: "I forni rurali o comunali e la somministrazione continuata del pane nella lotta contro la pellagra". Almanacco della commissione pellagrologica, loco cit., anno II, p. 52.

² Fortunato Frattini: "I forni rurali" etc., almanacco loco cit., p. 54.

autonomi", daß das Brot an alle Bewohner der Gemeinde zum Selbst=
kostenpreise abgegeben werden sollte. Infolge dieser Bestimmung war es
von vornherein möglich, eine starke Preisreduktion des Brotes zu erzielen,
und auch der Umstand, daß die Herstellungskosten des Brotes durch die Berwendung moderner Bakösen und Maschinen, sowie durch die Verbilligung der Administrationskosten — ein großer Teil der Verwaltungsarbeiten wurde durch das erwähnte Komitee gratis erledigt — auf ein Minimum herab=
gedrückt werden konnten, mußte in gleicher Richtung wirken.

Der erste praktische Versuch mit biefen Gemeindebacköfen nach bem System Baracchini - Manzini in Pasian di Brato hatte einen durchschlagenden Erfolg: binnen fürzester Frist produzierte der fommunale Badereibetrieb täglich mehr Weizenbrot, als alle anderen Bäckereien in der Proving 1, und der Brotpreis war auch in den in umliegenden Ortschaften bestehenden privaten Bäckereien von 45 bis 55 Centesimi auf 30 Centesimi gesunken 2. Kein Bunder daher, daß dieses glänzende Beispiel auch in anderen Gemeinden baldige Nachahmung fand. Elf Jahre später, im Jahre 1895, waren bereits acht kommunale Badereien in ber Proving Udine im Betrieb 8, welche, fämtlich in fleinen, armen Landflecken gelegen, fast ausschließlich ihre Kundschaft aus "armfeligen Geschöpfen" refrutierten, "die bisher Weizenbrot nur zu Weihnachten, zu Oftern und zu Allerheiliger gegeffen haben" 4. Run aber mar ber Preis des Gemeindebrotes so niedrig, daß die Runden der Bactöfen bei Ersetzung ber Polenta durch Weizenbrot sogar noch eine kleine Ersparnis machen konnten. Während im Jahre 1894 ber Brotpreis bei ben privaten Bäckern in der Stadt Udine zwischen 36 und 48 Centesimi pro Kilogramm schwankte, betrug der Preis des Brotes in den "forni rurali" in der Proving durchschnittlich nur 251/2 bis 288/10 Centesimi5. Die Rosten für ein Quantum Bolenta aber, welches zur Tagesnahrung für einen Landarbeiter außreicht, betragen, ohne babei noch die verlorene Zeit und Mühe zu berechnen, etwa 36 Centesimi; wenn also an Stelle der Bolenta ein Kilogramm Brot zu 28 Centesimi tritt, bleiben bem Arbeiter noch 8 Centesimi übrig, welche er zum Kauf von etwas Milch ober Speck verwenden kann, falls er fich

¹ Giuseppe Manzini: "Il forno rurale" etc., loco cit., p. 15.

² Giuseppe Manzini: "Il forno rurale", etc. loco cit., p. 22.

³ Mantica: "Ancora sulla circolare No. 104 del 1893 della Prefettura di Udine e sul prezzo del pane a Udine". Udine 1895. Tip. di Domenico Del Bianco, p. 13.

⁴ Giuleppe Manzini: "I forni rurali friulani", in Germinal, Rivista Municipale, anno V. No. 4 (Torino, 28 febbraio 1902).

⁵ Mantica: "Ancora sulla circolare No. 104 etc.", loco cit., p. 19.

bie in Italien sehr beliebte "zuppa" aus bem Brote bereiten will 1, und er hat so für ben gleichen Preis eine weit gefündere und nahrhaftere Speise, als früher.

Daß die Institution dieser Gemeindebackösen neben dem Beisall weiter um die Volksgesundheit besorgter Kreise auch eine große Anzahl von Gegnern fand, liegt in der Natur der Sache. So waren die privaten Bäckermeister der Gegend erzürnt über die unliedsame Konkurrenz, da sie außer der Preisereduktion des Brotes auch einen Rückgang ihres Umsatzes befürchteten, eine Besorgnis, die sich freilich in der Prazis nicht bewahrheitete, da die Bevölkerung durch die Gemeindebackösen tatsächlich an einen weit stärkeren Konsum von Kornbrot gewöhnt wurde. In manchen Gemeinden stieg der Tagesbedarf der Einwohnerschaft an Weizendrot nach Errichtung eines kommunalen Backosens auf das Fünffache², und in Ortschaften, wo disher überhaupt keine Bäckerei existiert hatte, konnten nun neben den Gemeindebackösen auch noch private Backösen errichtet werden. So z. B. in Pasian di Prato selbst, wo vor Gründung der Gemeindebäckerei kein einziger Bäcker tätig war, im Jahre 1902 jedoch insgesamt vier Bäcker und ein Lehrling arbeiteten 3.

Eine andere Gruppe von Gegnern erstand den neuen Gemeindebetrieben in den prinzipiellen Feinden jedweden kommunalen Eingriffs in die private Produktion sowie aus solchen Leuten, welche um den Gemeindesäckel besorgt waren und fürchteten, daß die Ausgaben für die Anlage des Bäckereibetriebes und dessen lunterhaltung, im Berein — falls etwa der Selbstkoskenpreis des Brotes nicht richtig kalkuliert worden war — mit einem eventuellen Defizit, eine starke Erhöhung der Gemeindeskeuern zur Folge haben und so den Nutzen, welcher der Einwohnerschaft durch das billige Brot aus den Gemeindebackösen zuteil geworden war, illusorisch machen würde.

Ein heftiger Rampf entbrannte zwischen ben beiben Richtungen: auf ber einen Seite die Hygieniker, geführt von Giuseppe Manzini und dem Provinzialarzt Fortunato Frattini, auf der anderen Seite die konservativen Versechter der sogenannten individuellen Freiheit und der freien Konkurrenz, an deren Spitze der von uns schon mehrsach zitierte Graf Mantica stand. In seiner Broschüre erhob er — obgleich er für die Stadt Udine selbst, angesichts der von ihm festgestellten wucherischen Brotpreise der privaten Bäcker nicht umhin konnte, die Errichtung eines kommunalen Backosens als

¹ Lgl. Gius. Manzini in Germinal, loco cit.

² Giuseppe Manzini: "Il forno rurale economico" etc., loco cit., p. 23.

³ Giuseppe Manzini: "I forni rurali friulani", in Germinal, loco cit.

Preisregulator vorzuschlagen 1 — warnend seine Stimme gegen leichtsertige Gründungen von Gemeindebäckereien in kleinen, sinanziell wenig leistungs= fähigen Gemeinden. Er berief sich hierbei auf ein Zirkular des damaligen Ministerpräsidenten Crispi, in welchem dieser im Hindlick auf das italienische Kommunalgeset, das allen solchen Gemeinden, welche sich "zur Begleichung ihrer Jahresbilanz gezwungen sehen, die gesetlich sestgesete Grenze der kommunalen Steuerzuschläge zu überschreiten 2", verbietet, "fakultative Ausgaben irgendwelcher Art zu machen, selbst wenn diese zugunsten des öffentlichen Unterrichts, der Armenpslege, der Hygiene, der Industrie oder des Handels gereichen sollen und somit undestreitbar den Charakter von gemeinnützigen Ausgaben tragen würden", die einzelnen Ministerien aufsordert, dasur Sorge zu tragen, daß in Zukunst seitens der Regierungspräsidenten die Provinzialsoder Kommunalverwaltungen nicht mehr dazu ermuntert würden, weitere "Ausgaben zu machen als solche, zu welchen sie durch irgendwelche gesetzlichen Verfügungen direkt verpflichtet sind".

Aber die Beforgnis einer übermäßigen Belastung der allerdings meist sehr schwachen Finanzkräfte der ländlichen Gemeinden durch die Betriebsanlage eines "forno rurale" wurde von den Hygienikern mit leichter Mühe zerstreut. Denn wenn die Gemeindeverwaltung, da sie das von ihr fabrizierte Brot zum Selbstostenpreise abgibt, ja allerdings auch keinen direkten Prosit aus ihrer Bäckerei ziehen kann, so rentiert sich die Anlage indirekt doch insofern, als durch eine rationellere Ernährung der Einwohnerschaft die Krankheitsfälle an Pellagra vermindert und auf diese Weise auch die Ausgaben der Gemeinde an Medizinen usw. für die an Pellagra erkrankten Ortsarmen reduziert werden 4. Ferner aber wirkt eine systematische Ernährung der Pellagrakranken mit Kornbrot, besonders im Ansangsstadium der Krankheit, direkt als Heilmittel. Wenn nun also die Kommune den ihr zur Last liegenden Kranken täglich die nötige Ration, nämlich 300 Gramm, Weizenbrot verabsolgen läßt, so belausen sich die Kosten, falls das Brot im eigenen Backosen hergestellt worden ist, nicht höher als auf etwa 10 Centesimi

¹ Mantica, loco cit. p. 22.

² Die italienischen Kommunen bürfen nur bis zu 50 % Zuschlag zu ben staatlichen Grund- und Gebäudesteuern erheben (§ 303 des Gemeindegesetzes vom 21. Mai 1908, No. 269). Das neue Munizipalisationsgesetz hingegen entbindet solche Gemeinden, welche zwecks Errichtung eines kommunalen Betriebes ihre Steuerzuschläge erhöhen wollen, von der Innehaltung dieser Grenze (§ 29).

³ Mantica, loco cit. p. 18.

⁴ Das italienische Gesetz erlegt ben Kommunen die Berpflichtung auf, für die unentgelbliche ärztliche Behandlung sowie für die unentgelbliche Bersorgung ihrer Ortsarmen mit Medizin Sorge zu tragen.

pro Tag für jeben Kranken, während andere Kuren bebeutend kostspieliger sind und beshalb häufig nicht genügend lange fortgesett werden können, um eine völlige Heilung bes Kranken herbeizuführen 1.

Während so die Anhänger der Errichtung von Gemeindebacköfen zur Bekämpfung ber Pellagra bie Einwürfe ihrer Gegner sachlich zu entkräften fuchten, trieben diese ihre Feindschaft gegen die jungen Badereibetriebe, welche hier und da ins Leben gerufen wurden, sogar so weit, den günstigen Einfluß der "forni rurali autonomi" auf den Gefundheitszustand der Einwohner= schaft in den betreffenden Gegenden vollkommen abzustreiten 2. Doch auch auf diefe Behauptung blieben die Vorkämpfer der forni rurali die Antwort nicht schuldig und bewiesen an der Sand ausführlicher statistischer Berechnungen, in wie starkem Maße tatsächlich in den einzelnen Gemeinden nach Eröffnung der kommunalen Bäckereien die Krankheitsfälle an Pellagra abgenommen hatten. So findet sich z. B. in dem bereits mehrfach zitierten Referat von Giufeppe Manzini auf dem elften internationalen Arztekongreß in Rom eine Bufammenftellung über bie Ausbehnung ber Pellagra vor und nach Errichtung bes "forno rurale" in zehn verschiedenen Gemeinden; aus ihr geht hervor, daß die furchtbare Rrankheit in allen Orten ftark zurudgegangen ift — in einzelnen Gemeinden fogar um mehr als die Hälfte. Als Gefamtrefultat ergibt sich, die gehn betreffenden Orte zusammengenommen, eine Verminderung der Pellagraerfranfungen von 38,32 %.

Gegenüber ben unleugbaren praktischen Erfolgen ber "forni rurali" mußten ihre Wibersacher allgemach verstummen. In ber Tat wuchs die Zahl ber Bäckereibetriebe, die in den von der Pellagra heimgesuchten Gemeinden im italienischen Friaul errichtet wurden, so daß gegenwärtig in der Provinz Udine allein mehr als 16 Gemeindebacköfen im Betrieb befindlich sind, welche, wie mir der Regierungspräsident dieser Provinz selbst mitteilte 4, "ausgezeichnet

¹ Bgl. Fortunato Frattini, Almanacco loco cit., p 60.

² So Mantica in ber gitierten Brofchure S. 13 ff.

³ Giuseppe Manzini: "Il forno rurale economico" etc., loco cit. p. 20.

⁴ Schreiben vom 16. November 1908. — Leiber war es uns nicht möglich, ausstührliche Daten über ben gegenwärtigen Umfang und die Ausbehnung dieser kommunalen Bäckereibetriebe im Friaul zu erhalten. Es liegt in der Natur der Sache und in dem ärmlichen Milieu, in dem die Backöfen entstanden sind und arbeiten, daß es sich hier meist nur um Betriebe kleinsten Umfangs handelt, und daß auch die Ausdehnungsfähigkeit dieser Bäckereien nur eine ganz geringe sein kann. Immerhin sind uns einige selbst vom finanziellen Standpunkt aus betrachtet recht günstige Resultate bekannt. So erzielte zum Beispiel der Backosen in San Giorgio Nogaro in der Zeit vom 1. bis zum 10. Oktober 1906 mit einer Produktion von zirka 35 Doppelzentnern Brot einen Reingewinn von 74,27 Lire

funktionieren und in beträchtlichem Maße zur Verminderung der Pellagra beigetragen haben, die heute nicht mehr so weit verbreitet ist und nicht mehr in so schwerer Form auftritt, wie früher". Auch in anderen Gegenden des italienischen Königreichs, welche ebenfalls von der Pellagra heimgesucht sind, ist man seitens der Gemeinden dem furlanischen Beispiel gefolgt¹, welches selbst jenseits der Grenzen, in den anstoßenden Landstrichen des österreichischen Dominiums² und sogar in Rumänien Nachahmung gefunden hat.

Wenn nun aber auch die "forni rurali" ihrer inneren Struftur nach burchaus als kommunale Betriebe zu bezeichnen sind — werden sie boch mit kommunalem Kapital errichtet und von einer kommunalen Kommission und einem durch die Kommune angestellten Beamten verwaltet -, so mare es doch nicht gang zutreffend, wollte man biefe Gemeindebacköfen in bie gleiche Rubrif mit ben in neuester Zeit in anderen Orten erstandenen städtischen Bäckereien bringen. Denn selbst von bem Umftand abgesehen, daß es fich im obigen Falle nur um gang bescheibene Zwerabetriebe in Dörfern und kleinen ländlichen Marktfleden handelt und diefe kommunalen Bäckereien deshalb nicht mit den gleichen Kriterien verwaltet und betrieben werden können, wie ein städtischer Bäckerei-Großbetrieb, welcher feine Tätigkeit mit einer Broduktion von etwa 20 bis 30 Doppelzentnern Brot pro Tag beginnt, nehmen biese "forni rurali" auch beshalb eine Sonderstellung ein, weil fie einem gang bestimmten, engbegrenzten Zweck dienen und keinerlei kommerzielle Absichten verfolgen: weder können fie zu einer Einnahmequelle für den Gemeindefäckel werden, noch sollen sie den Kampf mit der privaten Konkurrenz aufnehmen. Wie wir gefehen haben, finden die kommunalen Backofen im Friaul häufig

und konnte nach Ablauf eines einzigen Geschäftsjahres nicht nur Abschreibungen an der Betriebsanlage vornehmen, welche das Anlagekapital von 4971,39 Lire auf 4000 Lire reduzierten, sondern auch noch einen kleinen Reservefonds von 1175,50 Lire kegründen. Dabei betrug der Preis des Brotes nicht mehr als 36 Centesimi pro Kilogramm der ersten und 25 Centesimi pro Kilogramm der zweiten Qualität. (Fortunato Frattini, im Almanacco, loco cit., p. 56.) Ein anderer, ebenfalls im Jahre 1906 gegründeter Backofen in Travesio produzierte innerhalb seiner zwei ersten Geschäftsjahre insgesamt 1350 Doppelzentner Brot und verausgabte dafür an Produktionskosten täglich 14,50 Lire. Auch dieser Betrieb schnitt in geschäftslicher Beziehung so gut ab, daß er die Kosten für einige nötigen Reparaturen und die Konstruktion eines weiteren Backosens aus dem Reingewinn bestreiten konnte, ohne also der kommunalen Bilanz zur Last zu fallen.

¹ Bacfofen zur Bekampfung ber Bellagra bestehen z. B. in Monza, Magenta und Como.

² Daten über die öfterreichischen "forni rurali" finden sich bei Giuseppe Manzini: "Il forno rurale economico" etc., loco cit., p. 15.

bei ihrem Entstehen überhaupt keinen privaten Konkurrenten am Orte vor. Die "forni rurali friulani" haben vielmehr lediglich einen hygienischen 3med, fie ftellen eine Bervollftandigung ber Sanitatspflege in jenen Gegenden bar; benn fie sollen nicht ein vorhandenes Bedürfnis auf möglichst billige und zwedmäßige Beife befriedigen - wie bie Stadtbadereien, von benen wir später sprechen werden -, sondern fie sollen ein bisher noch nicht empfundenes Bedürfnis in der Bevölkerung machrufen, indem fie ein neues, wohlfeiles und gesundes Produkt, das Weizenbrot, auf den Markt werfen, um auf biefe Beife bie bisher gebräuchlichen, gefundheitsschädlichen Brodukte, das Maismehlbrot und die Bolenta, zu verdrängen. Diefer Spezialabsicht, welche die Triebfeber des ganzen Unternehmens ift, muß ber ge= samte Betrieb ber Bäckerei angepaßt werden, und es walten beshalb sowohl in technischer, als auch in administrativer Hinsicht vielfach vollkommen andere Grundpringipien ob 1, als in ben gur Bekampfung ber Migbrauche und ber ungesunden Berhältnisse in der privaten Brotindustrie ins Leben gerufenen städtischen Bädereien.

6. Die ersten Anjätze zur Munizipalisierung der Brotfabrikation im modernen Italien.

a) Stäbtische Bädereien in Stalien vor 1900.

Selbstzweck, aus prinzipieller Anerkennung ber Kommunen also nicht zum Selbstzweck, aus prinzipieller Anerkennung ber Borteile kommunaler Brotsbereitung, sondern ausschließlich zur Bekämpfung der Pellagra errichtet worden waren, diente auch ein von der römischen Stadtverwaltung etwa zehn Jahre später, im Jahre 1898, noch ehe die moderne Propaganda für Munizipalissierung der Bäckereien eingesetzt hatte, eröffneter Backosen vorwiegend hygienischen Zwecken, nämlich der Propagierung einer neuen Brotsorte, welche, mittels eines der bereits erwähnten Methode des Abbate Anelliähnlichen Verfahrens in eigens konstruierten Mühlen und Backösen hergestellt, weit nahrhafter, billiger und gesünder sein sollte, als das gewöhnliche Weizenbrot.

Trothem die Meinungen auch unter ben hygienischen Autoritäten noch ziemlich geteilt waren über die Güte dieses neuen Brotes, erwarb die Stadt Rom, um ein praktisches Experiment in dieser Richtung zu machen, die

¹ So wird z. B. außer bem Bürgermeister auch ber Pfarrer bes Ortes von vornherein als ständiges Mitglied der Berwaltungskommission des Bactofens betrachtet und ist vielfach sogar der Präsident des Unternehmens.

nötigen Maschinen und sonstigen Utenfilien zum Preise von 50 000 Lire und eröffnete ihre eigene Bäckerei am 16. Juni 1898. Das munizipale Reformbrot wurde allgemein als gut, schmakhaft und äußerst nahrhaft anerfannt. Auch der Breis (32 Centesimi das Kilogramm, mährend das Korn felbst 26 Lire pro Doppelzentner kostete) war äußerst niedrig, aber -schon nach 140 Tagen mußte die kommunale Bäckerei mit einem Defizit von 20000 Lire ihren Betrieb wieder einstellen. Das Maschinenmaterial, welches ohne Hinzuziehung von technischen Sachverständigen erworben worden war, hatte sich als unsolide und unzuverläffig erwiesen. Es produzierte nicht, wie beim Unkauf verheißen worden war, 25 Doppelzentner Brot pro Tag, sondern faum deren 10, so tag die Betriebsunkoften (etwa 90 Lire pro Tag) sich pro Kilogramm Brot bebeutend höher beliefen, als man veranschlagt hatte; dazu kam ein erbitterter und mit allem Raffinement ge= führter Krieg der gesamten Privatbäcker Roms gegen das junge städtische Unternehmen: bies bie Grunde, welche biefen Erftlingsversuch ftabtifcher Brotbereitung in Rom fo fcnell jum Scheitern brachten. Der Bactofen wurde bann noch einige Zeitlang an einen privaten Unternehmer vergeben, da aber auch hierbei sich in kurzester Frist (41/2 Monaten) ein Ber= lust von 10200 Lire für den Stadtsäckel herausstellte, wurde die kommunale Bäckerei in Rom am 14. März 1899 ganz und gar geschloffen und ist bis auf den heutigen Tag noch nicht wieder zu neuem Leben erweckt morben 1.

Erwähnen wir noch zwei kleine städtische Bäckereibetriebe, welche am Ende des vorigen Jahrhunderts, im Jahre 1898, in San Benanzio und in Rimini eröffnet wurden, so haben wir hiermit den historischen Teil unserer Studie erschöpft und können nunmehr zur Betrachtung der modernen Munizipalisierungsversuche in der italienischen Brotindustrie übergehen.

b) Die Brotpreise in der privaten Bäckereiindustrie.

Ehe wir jedoch die gegenwärtig in Italien bestehenden Gemeindebäckereien selbst schildern, mussen wir einen Blick auf die Studien und Projekte werfen, welche, wie bereits gesagt, zu Anfang des neuen Jahrhunderts in großen Mengen über diese Frage versaßt worden sind, und welche vielfach der Eröffnung von kommunalen Brotfabriken vorausgingen.

Die erste italienische Stadtverwaltung, die die eventuelle Eröffnung einer kommunalen Bäckerei einem ernsten Studium unterzog, ist, soviel uns

¹ Bgl. Giovanni Montemartini: "Municipalizzazione dei pubblici servigi". Milano 1902. Società Editr. Librar. p. 138.

bekannt ift, die Stadt Cremona, welche bereits im April des Jahres 1899 eine Rommiffion ernannte, um "im Berein mit bem Stadtrat (giunta municipale 1) ein Projekt auszuarbeiten, welches geeignet fei, bas intereffante Problem ber Munizipalifierung ber Mühleninduftrie und ber Induftrie ber Brothereitung zu lösen"2.

Das Referat diefer Kommiffion wurde von Brofeffor Giovanni Montemartini unter Mitwirkung von Giufeppe Garibotti verfaßt, welch letterer ebenfalls ein ausgezeichneter Fachkenner ift, - er ift hauptfächlich bekannt als eifriger Genoffenschaftler und Schöpfer vieler kooperativer Bereine im Cremonese und welcher die Frage ber Brotbereitung gleichzeitig privatim in einem gefonderten Werke behandelte, bas grundlegend für alle fpäteren Studien biefer Frage geworden ift 8. Gine gange Angahl anderer Gemeinden folgte dem Cremonefer Beifpiel und veröffentlichte umfangreiche Studien über bie ftädtische Brotbereitung. Wir erwähnen hier, als besonders intereffant und erschöpfend, noch die beiben Referate der Stadt Badua4 und die mit lehr= reichen, graphischen Zeichnungen ausgestattete Studie ber ftabtischen Rommission in Udine 5 sowie den — zu einem negativen Resultat gelangenden — Bericht ber städtischen Kommission in Mailand, welche im Jahre 1903 die Frage ber Errichtung eines Bäckereikonsortiums ber Stadt mit ben in Mailand porhandenen Hospitälern und Wohltätigkeitsinstituten zu prüfen hatte 6.

Die "giunta municipale", welche sich aus zwei bis zehn "assessori municipali" (je nach Größe ber Gemeinbe) jufammenfest, wird vom Stadtverordnetenkollegium für die jeweilige Dauer einer Periode von vier Jahren gewählt und führt, unter bem Borfit bes Burgermeifters, Die Geschäfte ber Gemeinde, ftellt die Bilang auf, verwaltet die Gelber, entwirft Reformprojekte ufw.

² Giovanni Montemartini: "La municipalizzazione dei pubblici servigi". Milano 1902. Società Editr. Libraria p. 111.

³ Giufeppe Garibotti: "Pane. La produzione anarchica, cooperativa, municipale". Cremona 1900. Tip. Sociale 125 pp.

⁴ Comune di Padova: "Sulla panificazione municipale". Relazione della commissione, costituita dai signori Valenti prof. cav. Ghino, presidente (ebenfalls ein hervorragender Genoffenschaftler und Berfaffer mehrerer Spezialwerke auf bem Gebiet ber Rooperation), Boscardin Luigi, Cezza cav. Cesare, Gobbi cav. Carlo e Pasini ing. Francesco, ed allegati della relazione stessa. Padova 1905. Società Coop. Tipografica 118 pp.; unb: Comune di Padova: "Istituzione di un forno municipale". Relazione del sindaco, G. Levi-Civita, al Consiglio Comunale. Padova 1906. Società Coop. Tipografica 38 pp.

⁵ "Relazione della Commissione per lo studio d'un impianto di forno municipale all' on. giunta communale di Udine." Udine, 12 agosto 1904, 61 pp.

⁶ Comune di Milano: "Relazione della commissione municipale per lo studio di un forno consorziale del Comune in unione alle Opere Pie Ospi-

Die hauptsächlichsten Gründe, welche die modernen Borkämpfer der Berstadtlichung der Brotsadrikation ins Feld führen, lassen sich in drei Gruppen einteilen: die erste dieser Gruppen bezieht sich auf den Brotpreis, die zweite auf die Brotqualität und die dritte auf die in der Brotindustrie besschäftigte Lohnarbeiterschaft.

Was zunächst den Breis des Brotes betrifft, so muß allerdings voraus= geschickt werden, daß eine ganze Anzahl preisbildender Faktoren nicht von der Art der Brothereitung selbst abhängt, sondern ihre Quelle in einer ge= miffen Diftang von dem fertigen Produkt zu suchen ist. Es sind dies erstens die Preise des Mehles und des Kornes auf dem Weltmarkt; zweitens die fiskalischen Magnahmen in bezug auf Einfuhrzölle für Mehl und Getreibe, Berbrauchsabgaben und Betriebssteuern; brittens die Koften für den eventuellen Transport des Mehles, resp. des Getreides zu Wasser oder zu Lande bis zum Orte seiner Berarbeitung. Aber beffen un= geachtet ift es eine nicht zu leugnende Tatsache, daß die Tätigkeit des Bäckers in der Preisbildung des Brotes nicht nur als ein weiterer Faktor neben den oben angeführten in Aftion tritt, fondern daß fie geradezu als ausschlaggebend für die Sohe des Brotpreises zu betrachten ist. Den unfehlbaren Beweiß für die Richtigkeit dieser These bildet eine von Garibotti verfaßte und dem bereits vorerwähnten Cremoneser Rommissionsreferat ein= verleibte Statistif über die Beziehungen zwischen Mehl= und Brotpreisen innerhalb ber Sahre 1890-1899 in ber Stadt Cremona. Es wird hier nämlich konftatiert, daß einer Steigerung der Mehlpreife stets augenblicklich, meist ichon im barauffolgenden Monat, eine entsprechende Steigerung ber Brotpreise folgt; fällt jedoch der Preis des Mehles, so bleibt der Preis bes Brotes trotbem noch für längere Zeit auf ber alten Sohe und fällt bann erst langsam und nur in bedeutend geringerem Mage, als bas Mehl vorher im Preise gefunken mar, um fofort, bei ber nächsten kleinen Steigerung ber Mehlpreise, wieder zurudzuschnellen. Aus ber Statistik geht hervor, daß der Preis des Kilogramms Brot niemals niedriger ist, als das Kilo-

talieri e di Beneficenza". Milano 1904. Stabil. Tip. Enrico Reggiani 24 pp. Dieser Bericht enthält eine große Menge interessanter technischer Daten, geht jedoch von einem ganz anderen Gesichtspunkt aus, als die vorerwähnten Studien, da er nicht die Errichtung eines städtischen Backosens zwecks Berkaufs billigen und gesunden Brotes an die Einwohnerschaft, sondern die eines konsortialen Betriebes behandelt, welcher außer dem Brotbedarf der städtischen Hospitäler und wohltätigen Stiftungen nur noch denjenigen der städtischen Schulspeiseanstalten (refezione scolastica, s. Kap. B) befriedigen sollte. An dieser engen Begrenzung scheiterte das Projekt.

gramm Mehl, sondern daß die Differenz im Preise von Mehl und Brot zwischen 3 und $12^{1/2}$ Centesimi schwankt 1 .

Auch in der Stadt Udine stellte Graf Mantica ein ähnliches Miß= verhältnis zwischen den Preisen bes Rohmaterials und benen bes fertigen Brotes fest. Er ermittelte an bestimmten Tagen des Sahres die Getreidepreise sowohl wie die Brotpreise in Ubine und stellte mittelst dieser Elemente eine ausführliche Tabelle zusammen 2. Nach ihr laffen fich folgende, Die Refultate Garibottis bestätigende Vergleiche anstellen: Im Juli 1887, als das Getreide 18,81 Lire pro Doppelzentner kostete, mar der durchschnittliche Brotpreis pro Doppelzentner um 22 Lire höher als der Getreidepreis. Im September 1892 mar ber Getreibepreis auf 21,68 Lire pro Doppelzentner gestiegen, ber Brotpreis aber mar ihm nicht nur in dem gleichen Abstand gefolgt, welchen er im Sahre 1887, bei niedrigen Getreidepreifen, inneaehalten hatte, sondern die Spannung zwischen Brot- und Getreidepreis betrug jett 23,59 Lire. Zwei Jahre barauf, im August 1894, mar ber Getreidepreis wiederum gang bedeutend gefallen, bis auf 16,24 Lire; ber Brotpreis bagegen hatte fich ihm burchaus nicht angepaßt, sondern die Spannung zwischen Brot- und Getreidepreis mar nunmehr größer benn je, nämlich 25,24 Lire 8. Mantica rechnet aus, baß ber Durchschnitt ber privaten Bäckereien im Jahre 1894 in Ubine bas Brot ungefähr zweieinhalb Mal so hoch verkaufte, als ihnen das Rohmaterial kostete, und er meint dazu, das

¹ Giovanni Montemartini, loco cit., p. 116. — Da aus einem Doppelsgentner Weizenmehl in Italien etwa 110—119 kg Brot gewonnen werden, so müßte eine rationelle Brotfabrikation in großem Stile imstande sein, die Hersellungsstoften durch diese Differenz im Gewicht zwischen Brot und Mehl zu kompensieren und das Kilogramm Brot zum gleichen Preise wie das Kilogramm Mehl zu liefern.

² Mantica, loco cit., Anhang.

³ Die gleichen Resultate ergeben sich aus einer graphischen Tabelle, welche bas Verhältnis von Brot- und Getreibepreisen in berselben Stadt zur Zeit einer vier Jahre später stattgehabten Getreibekrisis illustriert ("Relazione della commissione per lo studio d'un impianto di forno municipale all' on. Giunta Comunale di Udine". Udine, 12 agosto 1904, allegato No. 2): Während in den ersten Monaten des Jahres der Doppelzentner Brot 48 Lire, der Hetsoliter Gestreide 23,50 bis 24 Lire kostete, schnellte das Brot im Monat Mai dei einer vorübergehenden Steigerung des Getreidepreises auf 26 Lire pro Hetsoliter sosort auf 54 und später sogar auf 58 Lire in die Höhe, so daß sich die Spannung zwischen Brotund Getreidepreisen bedeutend vergrößerte. Im Juli jedoch, als infolge der Krise das Getreide bis auf 16,50 Lire pro Hetsoliter gesunken war, erreichte das Mißverhältnis in dem Preise des Rohmaterials zu dem fertigen Brot seinen Höhepuntt, da das Brot trotz des großen Abschlags im Getreidepreise nur um 2 Lire pro Doppelzzentner gesallen war.

sei benn doch wirklich ein Mißbrauch, ben die Bäckermeister mit der Gebuld bes Publikums trieben 1.

Aber gerade eben aus dieser "Geduld des Lublikums" ben privaten Bäckermeistern gegenüber, welche felbst bei ben willfürlichsten Preisbestimmungen nicht rebellisch werden kann, weil das große Publikum ja nicht in der Lage ift, die häufigen Preisschwankungen des zum Brote benutten Rohmaterials zu verfolgen, leiteten bie Vorkampfer für ftabtifche Bäckereien eines ihrer hauptargumente her. Schon lange hatte, wie wir faben, die ehemals so vielgepriesene freie Konkurrenz in der Brotindustrie, fo groß sie bei ber ftarken Berfplitterung in biefem Fabrikationszweige auch zu fein schien, ihre Unfähigkeit erwiesen, die Brotpreise auf einem gesunden Niveau zu erhalten. Einen wie geringen Einfluß sie tatfächlich auf die Brotpreise hat, zeigen die betaillierten Erhebungen, welche in verschiedenen italienischen Städten von privaten Forschern und ftädtischen Rommissionen über die Sohe der Brotpreise in den verschiedenen Backerladen ein und der= felben Stadt angestellt worden find. So ermittelte Graf Mantica im Jahre 1894 bei 41 Bäckern in der Stadt Udine für die gleiche Qualität Brot an einem Tage (bem 19. September) nicht weniger als neun verschiebene Preise, und zwar schwankten biefelben zwischen 36 und 48 Centesimi pro Kilogramm. Diefes Phänomen entlockt felbst bem sonst so liberistisch ge= finnten Grafen ben Ausruf: "I più elementari canoni dell' economia politica riguardo agli effetti della libera concorrenza restano qui solennemente smentiti dai fatti!"2.

Nicht weniger starke Preisdifferenzen fand die städtische Kommission zum Studium der Brotmunizipalisierung in Padua im Jahre 1905. Der Sekretär der Kommission, Dr. Gualtieri Fassio, berichtet folgendes Ergebnissseiner Ermittelungen?:

¹ Mantica, loco cit., p. 19.

² Mantica, loco cit., p. 23. Auch diese Daten des Grafen Mantica werden vollauf bestätigt durch eine graphische Zeichnung des Udineser Reserates über die Errichtung einer städtischen Bäckerei (loco cit., allegato No. 1), aus welcher hervorgeht, daß zwischen den zu gleicher Zeit in den verschiedenen Udineser Privatbäckereien gesforderten Mindests und Höchstpreisen für ein und dieselbe Brotqualität in der Periode von 1891—1904 fast durchweg ein Abstand von etwa 10 Centesimi vorhanden war, der sich zuzeiten sogar noch mehr vergrößerte, so z. B. im Jahre 1899 bis zu beinah 20 Centesimi.

Bonune di Padova: "Sulla panificazione municipale" etc. loco cit. Allegato 1: "Relazione del segretario della commissione" p. 43. — Bgl. auch die äußerst interessanten Preiszusammenstellungen bei Garibotti, loco cit., p. 7, welche dieser einer im Jahre 1880 von einer Regierungskommission unter dem Borsit

```
Helles Weizenbrot von Prima Qualität wurde verkauft:
```

Helles Weizenbrot zweiter Qualität murde verkauft:

Dunkleres Weizenbrot, sog. pane bruno o moro, murbe verkauft:

```
von 1 Bäcker zu 42 Cent. das Kilogramm,
= 13 Bäckern = 38 = = =
= 17 = = 36 = = =
= 5 = = 34 = = =
```

Dazu kommt noch ber Umstand, daß das meiste Brot nach Ortssgebrauch in Padua nicht nach Gewicht, sondern nach Stückzahl verkauft wird, und diese Gepflogenheit die Bäcker zu mehr oder weniger großen Abzügen am Gewicht verleitet, so daß die Bevölkerung in Wahrheit zu den oben angegebenen, einer städtischen Polizeiverordnung zusolge im Ladensfenster aushängenden Preisen noch einen Aufschlag von 6,8, ja manchmal sogar 10 Centesimi pro Kilogramm bezahlt.

Wir sehen also auch hier bieselbe Langmütigkeit bes großen Bublikums gegen die Wilkfür der Bäckermeister und die völlige Impotenz der privaten

bes Senators Pepoli veranstalteten Enquête über ben "Wert (Preis) ber Elemente, welche den Preis des Brotes in Italien bestimmen," entnimmt. Er greift hier, als besonders bezeichnend, die Brotpreise in Afti und in Turin heraus, als zwei Städte, in welchen der Preis des Kornes damals gleich hoch war (34—38 Lire der Doppelzentner), der Preis des Brotes für die gleiche Qualität jedoch in Asti 60, in Turin dagegen nur 52 Centesimi pro Kilogramm betrug. Garibotti knüpft an diese Faktum die bedeutsame Frage: "Possibile che tutti i fornai di Torino abdiano perduto somme rilevanti?"

¹ Comune di Padova, relazione del segretario, loco cit. Dr. Gualtieri Fassio fonstatiert weiter ebenfalls, daß die Brotpreise seit 1898—1905 keinerlei Schwankungen ersahren haben, trothem während dieses Zeitabschnittes sowohl der städtische Einsuhrzoll auf Mehl vollständig abgeschafft, als derzenige auf Brennholz stark reduziert worden ist. Die Berminderung der indirekten Steuern ist also in diesem Falle nicht der Gesamtheit der Bevölkerung, sondern nur einer einzigen Klasse, der der Bäcker, zugute gekommen.

Konkurrenz als Preisregulator. Der Badovaner Berichterstatter bringt eine Reihe von Grunden, welche die ftarken Preisdifferenzen erklaren follen. meint, manche Bader feien nur beshalb imftanbe, bas Brot billig er ju verkaufen, weil sie selbst, und womöglich auch noch mehrere Familienmitglieder, in der Baderei arbeiteten und auf diese Weise bezahlte Arbeits= frafte sparen könnten ober aber, sie entlohnten ihre Gesellen schlecht und verlangten von ihnen, daß fie außerhalb ihrer Arbeitszeit auch noch die Laufburschen machten und ben festen Runden bas Brot ins Saus trugen, oder endlich, sie seien ihren Kollegen an Schlauheit in der Verwendung geringerer Mehlforten oder bei ihren Abschlüffen mit den Mehllieferanten überlegen. Die Möglichkeit für andere Bader, bas Brot teurer zu verfaufen, erklärt er aus ber Unachtsamkeit bes Publifums und aus einem mehr ober weniger berechtigten Mißtrauen vieler gegen billiges Brot. Unseres Erachtens jedoch findet das Verhalten bes Lublifums seinen Grund hauptfächlich in feinem Mifoneismus, ber es veranlagt, bei bem Bader, bem es nun einmal seine Rundschaft zugewendet hat, um jeden Breis auszuhalten — ein Misoneismus, der besonders im italienischen Bolke stark ausgebilbet ift. Die Hausfrau ober bas Dienstmädchen, bas bie "spesa" besorgt, knüpft mit all den kleinen Lieferanten der täglichen Bedarfsartikel perfönliche, fast freundschaftliche Beziehungen an, und sie würde es nicht fo leicht übers Berg bringen, an einem "befreundeten" Lädchen vorüber= zugehen, um burch einen wohlfeileren Einkauf vielleicht einen Solbo täglich zu fparen. Einen siegreichen Rampf gegen biefes Beharrungsvermögen,

¹ Die Tatsache, daß die Bahl ber Zwergbetriebe, für welche die Arbeitskraft bes Besitzers und seiner Familie gang ober boch jum überwiegenden Teil ausreicht, im Badergewerbe ungeheuer groß ift, verleitete felbft einen Sozialiften, den ebemaligen Backermeifter Alfredo Bertefi, ju bem obigen Gedankengang. Ja, letterer gog in einem Referat über bie Munizipalifierung bes Brotes, welches er auf einem Kongreß ber Stadtverordneten ber in ber Proving Modena gelegenen Städte im Januar 1902 hielt, aus biefem Faktum fogar bie Folgerung, bag bie Rommune, welcher bei Betrieb eines ftadtischen Bacofens boch fehr erhebliche Ausgaben für Arbeitsträfte und Berwaltung erftehen murben, ber Konkurreng biefer Amerabetriebe nicht ftandhalten könne und miderriet beshalb die Bropaganda gur Berftadtlichung ber Badereien (f. bie Rubrit "Vita municipale" in Germinal, loco cit., anno V, No. 2). — Bertefi überfah hier nicht nur die allgemein gultige Regel von ber Berbilligung ber Brobuktionskoften bei Erhöhung bes Umfates, sonbern er fiel auch völlig aus feiner Rolle als Sogialift, ber bas Bringip bes Mehrmertes anerkennt. Denn felbft ber fleinfte Badermeifter bleibt, wenn er auch noch fo fehr im Schweiße seines Angesichts mitarbeitet, boch ftets Unternehmer, und er kalkuliert ftets bei bem von ihm geforberten Brotpreis nicht nur feine und feiner Rinder Arbeitsfraft, sondern auch feinen Gewinn eben als Unternehmer.

an bessen Eliminierung selbst manche genossenschaftliche Bäckerei schon vergebens gearbeitet hat, zu sühren, ist in der Tat nur einem Unternehmen möglich, welches in so starkem Maße die gesamte Einwohnerschaft an seinem Gedeihen zu interessieren imstande ist wie eben eine städtische Bäckerei, deren Errichtung allein schon durch die voraufgehende Agitation und das Referendum unter der Einwohnerschaft ein so großes Aufsehen erregt, daß selbst die Ausmerksamkeit und das Interesse auch der denkfaulsten Hausfrauen wachsgerüttelt wird.

c) Die Technik der privaten Brotbereitung.

Aber nicht der Brotpreis allein ift es, welcher in den händen der privaten Bäckermeister nach Belieben mißbraucht wird, auch die Qualität des Brotes erscheint sowohl in bezug auf die zum Brotteig verwandten Ingredienzien, als auch in bezug auf die Technik der Herstellungsweise und endlich — und zwar in besonders starkem Maße — in bezug auf die hygienischen Berhältnisse in der Brotsabrikation unter dem privaten Regime gefährdet.

Mancherlei verschiebenartige Weisen und Grade der Fälschung werden den italienischen Bäckern seitens der Hygieniker und der Munizipalisten vorgeworfen: Benutzung minderwertiger Mehlsorten, bei welchen sie die mangelnde Weiße durch Zusat von Alaun, gereinigtem Talk oder dergleichen zu ersetzen wissen, Mischung des Weizenmehls mit billigeren Mehlen wie Maismehl, Mehl aus Eßkastanien, Kartosselmehl oder gar Sägemehl, Gips oder Schwerspat. Dazu kommt noch das häusige Verderben des Mehles durch Ausbewahrung in seuchten Kellern, ohne Licht und genügende Ventilation, wodurch es leicht einen sauer-süßlichen Beigeschmack bekommt und der Verdauung weniger zuträglich wird.

Bas die Technik der Herstellungsweise betrifft, so behauptet der Abbate Anelli nicht mit Unrecht, daß man sich heutzutage noch ungefähr auf demselben Bunkte befinde, auf welchem die Stadt Pompeji bereits angelangt war 1: stellte doch die städtische Brotkommission in Neapel, welche sich im Jahre 1904 mit der Frage der Brotmunizipalisation beschäftigte, offiziell fest, daß in den neapolitanischen Bäckereien häusig noch der Brotteig mit den Füßen geschetet wird 2! Die Knetmaschine ist — außer in den genossenschaftlichen

¹ Rinaldo Anelli, loco cit., p. 3.

² Bgl. "Rivista Municipale", anno I, No. 10—11 (Roma 1904) in der Rubrit: "A traverso i comuni d'Italia". Dasselbe erzählt Dr. Carlo Pucci: "Municipalizziamo il pane." Contributo allo studio della municipalizzazione del pane a Firenze 1904. G. Nerdini edit., p. 9, aus Florenz und bemertt dazu:

Bäckereien — nur in ganz wenigen Betrieben im Gebrauch: im Jahre 1904 hatten z. B. von den 281 in Florenz bestehenden Bäckereien außer der Genossenschaftsbäckerei nur zwei Brotsabriken die Knetmaschine eingeführt 1, und in Padua besaß im Jahre 1905 nur eine einzige der 45 Bäckereien dieses in der modernen Brotindustrie doch so unentbehrliche Instrument 2. In allen übrigen Betrieben wurde das Brot zunächst mit den Händen und sodann mittels der sogenannten "stanga" oder "gramola" geknetet, einem äußerst primitiven Knetscheit, dessen Handhabung eine große körperliche Anstrengung seitens des Arbeiters erfordert. Auch die Backösen sind überall noch fast durchgängig nach uraltem Modell erbaut, mit offener Holzseurung, welche auf das backende Brot kleine Aschenteilchen und Holzstücksen herabsfallen läßt und keinerlei Regulierung der Temperatur gestattet, so daß das Brot nicht selten an der Außenseite zu stark, im Innern aber zu wenig durchgebacken wird.

Diese technische Rückständigkeit im Bäckereigewerbe hat ihre Ursache zum großen Teil in ber bereits ermähnten ungeheuer ftarken Zersplitterung ber Brotfabrikation. Existieren boch in Städten, in benen nur etwa 100 Doppelzentner Brot täglich konsumiert werden, häufig 70 und noch mehr Bäckereien3! Und es liegt auf der Hand, daß für einen Betrieb, welcher täglich nur 1 bis 2 Doppelzentner Brot — manchmal auch noch weniger — produziert, sich eine so teure Rapitalsanlage, wie etwa eine Knetmaschine ober gar ein Auszug-Dampfbachofen, burchaus nicht rentieren murbe. Die Tatsache aber wiederum, daß die private Großinduftrie fich dieses Produktionszweiges noch nicht hat bemächtigen können, findet ihre Erklärung in der eigenartigen Beschaffenheit ber Ware "Brot" selbst. So unentbehrlich sie für jedermann ift und so groß baher auch die tägliche Nachfrage nach ihr, so wird andererseits doch die Konzentration ihrer Produktion in großen Brotfabriken durch den Umstand sehr erschwert, daß die Nachfrage nach dem Brote eine zeitlich begrenzte ist: sie brängt sich in der Hauptsache in die Morgenstunden zusammen, da jede Familie das frische Brot spätestens um 12 Uhr, manch-

[&]quot;Che volete, il lavoro è lungo e faticoso, ogni operaio deve fare quel tanto di pane, e quando egli ha stancato i muscoli del braccio e della mano ricorre forzatamente ad altri muscoli . . . non eccettuati i glutei!"

¹ Carlo Bucci, loco cit., p. 9.

² Comune di Padova: "Sulla panificazione municipale," loco cit., allegato 2: "Relazione del Medico-Capo e ufficiale sanitario del Comune di Padova," p. 104. — Auch in Udine ermittelte die Studienkommission ähnliche Bustinde. (Relazione etc. loco cit. p. 5.)

³ Carlo Bucci, loco cit., p. 6.

mal sogar schon um 11 Uhr, auf bem Mittagstische zu haben wünscht 1. Für ben kleinen Bäcker, bessen Kunden in der Regel in der nächsten Nachbarschaft wohnen, ist es nicht schwer, durch einen Laufburschen das frische Brot allmorgendlich rechtzeitig in die einzelnen Häuser besorgen zu lassen; eine Brotfabrik jedoch, welche für ein ausgedehnteres Absatzebiet arbeitet, büßt durch die bedeutend größeren Transportkosten den Vorsprung wieder ein, den sie vor dem kleinen Bäcker durch ihre umfangreichere und rationellere Produktion gewonnen hatte.

Das Problem der Brotverteilung ist auch für die städtische Brot= fabrikation ein außerordentlich ernstes, und wir werden später noch sehen, eine wie große finanzielle Belaftung bes munizipalen Betriebes in ber Tat durch den Transport des Brotes zu den festen Kunden oder den einzelnen Berkaufsstellen in ben verschiedenen Teilen ber Stadt verursacht werden kann. Die Lösung biefer Frage wird umso schwerer, je größer die Stadt ift, welche zur Munizipalifierung bes Brotes fchreitet. Die Sitte, bas Brot ben Runden in die Häuser selbst zu tragen, ist freilich in Italien nicht so stark verbreitet wie in Deutschland, wohl aber ift bie hausfrau baran gewöhnt, ihren Brotvorrat in nächster Nähe der Wohnung, aus einem der nächst= liegenden kleinen Bäckerläden zu beziehen. Die städtische Bäckerei jedoch, meint Garibotti, muffe ben Frauen flar machen, daß eine große Parzellierung bes Brotverkaufes auch eine große Belaftung bes Brotpreises nach fich ziehe und sie auf diese Beise langsam baran gewöhnen, ihr Brot aus einer Bentralverkaufsstelle abzuholen, indem man nur für die weit vom Mittel= punkt ber Stadt abgelegenen Stadtviertel einzelne Verkaufsstellen errichte.

¹ In Deutschland macht fich biefes erschwerende Moment für bie Brotfabritation im großen Stile weniger ftart geltenb. Die frifchen Semmeln freilich werben hier noch um einige Stunden früher als in Italien, um 8 ober 9 Uhr auf dem Frühstucks= tisch verlangt, mahrend die Staliener häufig überhaupt nicht frühstuden ober boch jedenfalls diese erste Mahlzeit des Tages nicht so ausgiebig einnehmen wie die Deutschen und fich mit altbackenem Brot, das fie in ihre Riesentaffen mit Milch= kaffee einbrocken, begnügen. Aber das Weißbrot, das täglich frisch bereitet sein nuß, bildet in Deutschland nicht, wie in Italien, die fast ausschließliche Brotnahrung, sondern es wird nur in geringen Quantitäten fonsumiert, mahrend als hauptfächliches Rahrungsmittel bas Roggenbrot, bas fich beffer tonferviert und bas nicht täglich frifchbaden gegeffen wirb, zu betrachten ift. Go ift es also für eine Maschinenbäckerei mit fontinuierlichem Betrieb infolge biefer beiben verschiedenartigen Brotforten in Deutschland leichter, ihre Produktion zu regeln: in den fruben Morgenftunden werden die Brötchen, tagsüber bas bunkle Brot gebaden. Auch die Transportkoften werden fich bedeutend geringer ftellen als in Stalien, ba in ber Regel ein weit kleineres Quantum an Brot ben einzelnen Runden täglich ins haus gebracht wird.

Bergegenwärtigen wir uns aber die bereits beschriebenen Gewohnheiten der Hausfrau einerseits sowie den großen Zeitmangel, unter welchem gerade die Frauen aus denjenigen Kreisen, welchen die städtische Brotsabrik den größten Nußen bringen soll, leiden, andererseits, so muß uns diese Lösung des Problems ganz utopistisch erscheinen, während dagegen der zweite Borschlag Garibottis, an Orten, wo große Konsumvereine mit mehreren Berkaußsstellen bestehen, diese letzteren mit dem Detailverkauf des städtischen Brotes zu betrauen 1, weit praktischer und leichter durchsührbar ist. Doch läßt sich in dieser Frage schwer eine bestimmte Regel ausstellen, da die Frage der Brotverteilung unter jeweiliger Berücksichtigung der lokalen Verhältnisse gelöst werden muß. So schwierig sie auch sein mag, so kann sie doch kein ernsthaftes Hindernis für die Munizipalisierung des Brotes und die damit verbundene Modernisserung und Konzentrierung der Brotsabrikation bedeuten.

d) Die Hygiene in der privaten Brotfabrikation und die Lage der Bäckereiarbeiter.

Noch mehr wie auf technischem Gebiete wird bei der privaten Brotbereitung durchschnittlich auf dem Gebiet der Spaiene gefündigt. Sier die draftische Beschreibung einer privaten Durchschnittsbaderei und ihres Betriebes in Italien: "Die Badraume find häufig dufter, feucht, tiefer gelegen als das Niveau der Strafe, voll von Schmut und Unrat; der Jugboden, die Bande und die Decke werden nur in langen Intervallen gereinigt; die Aborte befinden fich häufig im Lotale felbst, find ohne Bafferspülung und in einer ekelerregenden Berfaffung; die Luft wird - besonders im Winter, um Feuerung ju fparen - nicht erneuert: beshalb ift die Atmosphäre erftidend, angefüllt von Dämpfen, von Tabaksqualm, von Gärungebunften und von Schweißgerüchen. Und in solchen Räumen — die fast immer auch am Tage fünstlich erleuchtet werden muffen — kneten die halbnackten Arbeiter das Mehl mit den Sänden und mit anderen, weit weniger edlen Körperteilen" 2. Daß in diefer Schilberung die Farben nicht zu bid aufgetragen find, beweift ber Umstand, daß in bem auf Seite 60 erwähnten neapolitanischen Rommissionsbericht von ben 741 inspizierten Bäckereien nur 194 als "in buono stato" befindlich erklärt wurden. Und zwar figurieren unter den angegebenen Mängeln ber übrigen 547 Betriebe 343 mal ber Mangel an Waffer und 366 mal ber Mangel an einem genügenden Abort 8. Auch ber Chefarzt

¹ Giufeppe Garibotti, loco cit. p. 112 u. 114.

² Municipalis: "Pane municipale". Critica Sociale, anno XI, p. 10. Milano 1901.

³ Rivista Municipale, loco cit. - Unter wie primitiven Berhältniffen bie

ber Abteilung für städtische Hygiene in Badua entwirft eine wenig anmutende Schilberung ber Art und Beise ber Brothereitung in jener Stadt. Er tabelt bas gängliche Fehlen von Räumlichkeiten, in welchen bie Bäckergefellen vor Beginn ber Arbeit ihre Strafenkleider mit einem Arbeitskittel vertauschen fonnten. "Im Sommer fonnte man die Arbeiter am Bacttrog mit nachtem Oberförper und nachten Rugen stehen sehen, mit der Pfeife im Munde, schwitzend, ja schweißtriefend, so daß die Tropfen von ihrem Körper auf den Brotteig, den sie häufig auch noch an die Bruft und unter die Achselhöhle preften ober mit ben Füßen traten, herunterrannen" . . . "mit ber Maffe bes Brotteigs vermengen fich außer bem Schmut auch die normalen und die pathologischen Produkte ber menschlichen Sautausdunftungen zu einem innigen Ganzen . . . " Weiter verweift der referierende Arzt auf die Un= möglichkeit, eine wirksame Kontrolle ber Bäckereiarbeiter in bezug auf ansteckende Krankheiten auszuüben, welche doch zumal wegen der infolge der un= gefunden. Mehlstaub geschwängerten Luft ber elenden Arbeitslofale fo un= geheuer häufig unter ben Bäckern auftretenben Lungentuberkulofe und ber vielen übrigen Professionskrankheiten in diesem Gewerbe so bringend not= mendig sei 1.

Wenn sich uns so also das Bild der italienischen Brotproduktion in wenig rosigen Farben darbietet, so möge hier doch in Parenthese bemerkt werden, daß es in den übrigen europäischen Ländern, und ganz besonders auch in Deutschland, im allgemeinen durchaus nicht etwa besser um die Zustände in diesem Gewerbe bestellt ist. Jeder aufmerksame Zeitungsleser in Deutschland hat von Zeit zu Zeit Gelegenheit, sich durch die ekelerregenden Schilderungen von Unsauberkeiten und anderen Mißständen in Bäckereien auf einige Tage den Appetit verderben zu lassen. Wir zitieren hier zum Beweis nur einen zufällig uns in die Hände fallenden Auszug aus ofsiziellen Berichten von Kreisärzten an die Medizinalabteilung des preußischen Kultusministeriums vom Jahre 1906: "Im Regierungsbezirk Münster ließ die Sauberkeit in

Brotkereitung tatsächlich häufig vor sich geht, zeigt ein trauriges Begebnis aus jüngster Zeit: In der Nacht vom 4. zum 5. Februar dieses Jahres erstickte ein Bäcker in Torre Unnunziata (Provinz Neapel) infolge der Ausdünstungen des für das Brot des nächsten Tages zubereiteten Sauerteiges, welcher sich in dem gleichen Raum besand, in dem der Bäcker nebst seiner Frau, Schwiegermutter und drei Kindern schlief! (Avanti!, 6 seddraio 1909.)

¹ "Relazione del medico-capo di Padova", loco cit., p. 104-105.

² Sine rühmliche Ausnahme bilben mehrere große Konsumvereinsbäckereien mit Maschinenbetrieb und allen Anforderungen der modernen Hygiene entsprechenden Sinrichtungen.

Schlachtereien und Bäckereien oft zu munschen übrig. In einer Backstube mar ber Jugboden mit einer biden Teigfruste bebedt. Die Reinigung geschah nach Angabe bes Bäckermeisters nur einmal im Jahre durch Abkragen. In einer anderen Bäckerei schliefen die Gesellen in den Ruhepaufen auf den Backtischen. Im Regierungsbezirk Duffeldorf brachte bie unerwartete Befichtigung von 20 Bädereien in Rrefeld arge Migstande zutage. In gehn Badereien murbe ber Schwarzbrotteig von den Angestellten mit den Füßen geknetet; eine Bacfftube ftand mit einem Abort in nächster Verbindung; ein Lehrling, ber ein Geschwür an ber hand hatte, beschäftigte sich anstandelos mit Baden, und eine gange Reihe von Badftuben biente als Aufenthalt für Raten und Buhner. Uhnliche Mifftande fanden fich auch im Rreise Rempen vor . . . " 1

Diefe kleine Brobe wird genügen, um alle etwaigen Illufionen in diefer Hinsicht bei unferen Lefern zu zerstören.

Das Gebiet der Hygiene in der Brotbereitung greift über in die dritte Gruppe von Gründen, welche viele Munizipalisatoren zugunften ber städtischen Brotfabritation geltend machen, die Borteile betreffend, welche den Bäckerei= arbeitern selbst aus ihr erwachsen würden; benn wenn die mangelhafte Sygiene in ben privaten Badereien auf die Beschaffenheit bes Brotes un= gunftig einwirkt, so wirft fie nicht weniger tiefe Schatten auf die Lage ber Bädereiarbeiter felbst, und ebenso, wie in einem nach allen Regeln der Hygiene eingerichteten, modernen Maschinenbetrieb ein gefünderes Brot her= gestellt werden kann, so wird sich in einem solchen Betrieb auch der Gefundheits= zustand ber in ihm beschäftigten Bäcker bedeutend verbeffern. Dazu fommt eine — ebenfalls durch ben Maschinenbetrieb und die modernen Backöfen ermöglichte — Reduftion ber Arbeitszeit, sowie eventuell eine Beteiligung der Arbeiter am Reingewinn und Berbefferung der Lohn- und Arbeits= verhältnisse.

In jeder Studie über die Errichtung städtischer Badereien wird in bezug auf die in dem fommunalen Betriebe zu verwendenden Arbeitsfräfte der Grundsat vertreten, daß die Gemeinde nicht nur beffere Arbeits= bedingungen zu schaffen habe als die privaten Unternehmer, damit die städtische Baderei ebenso wie für den Breis und die Qualität des Brotes. auch für die Löhne und die Arbeitsverhältniffe ber Badergefellen an bem betreffenden Orte vorbildlich mirfen muffe. Auf diese Beise hofft man für den unvermeidlichen Übelftand, daß bei Errichtung einer umfangreichen

¹ Abgedruckt in der Deutschen Bäckerzeitung, offizielles Organ des Verbandes ber Bader und Berufsgenoffen Deutschlands, 12. Jahrgang, Nr. 41. 5

städtischen Bäckerei mit Maschinenbetrieb eine Reduktion der Arbeitskräfte stattfinden und infolgedessen eventuell eine Periode vermehrter Arbeitslosigkeit im Bäckereigewerbe eintreten könnte, bis endlich ein natürlicher Ausgleich durch Verschiedungen zwischen den einzelnen Professionen stattgefunden haben würde, eine reichliche Kompensierung zu bieten.

Besonders ausführlich wird diese Seite der Frage in dem Udineser Rommiffionereferat behandelt. Dort wird die fofortige Ginführung bes Achtstundentages ohne Lohnreduktion befürwortet; ferner aber soll ben städtischen Bäckern auch ein wöchentlicher Rubetag zugesichert und eine Krankenkasse für fie errichtet werden. Auch plant bie Kommission einen Bersuch mit der Abschaffung der Nachtarbeit 1. Sie bemerkt dabei: "So werden also die gerechten und vernünftigen Forderungen der Arbeiterklaffe erfüllt und das munizipale Unternehmen zu einem Musterbeispiel und wirkfamen Anfporn zur allgemeinen Befferung ber Arbeitsbedingungen. der Hoffnung auf diese Reformen ift heute ichon die Klasse der Badereis arbeiter die eifrigste Borkampferin ber kommunalen Baderei, und ihre Erwartungen find umfo berechtigter und lebhafter, als die gegenwärtige Lage ber Lohnarbeiter nach bem Streif im Juli 1903 unter bem mirtschaftlichen Drucke, welchen die Rlaffe ber Backereibefiter feitbem ausgeübt hat, beklagens= wert ift, mas einen durchschlagenden Grund mehr für die Notwendigkeit eines kommunalen Gingriffs in die private Industrie bilbet" 2.

Die Hoffnungen, welche die Udineser Bäckergesellen in die geplante städtische Bäckerei setzen, werden auch in den übrigen Teilen Italiens von den Lohnarbeitern im Bäckerberuse vollauf geteilt; überall da, wo mit der Propaganda für die Errichtung städtischer Bäckereien eingesetzt wird, nehmen die Bäckereiarbeiter und ihre gewerkschaftlichen Organisationen lebhaften Anteil an ihr, ja, an vielen Orten sind sie selbst es gewesen, die den ersten Anstoß zum Studium dieser Frage gegeben haben.

e) Die Entwürfe zur Errichtung kommunaler Bäckereien. Aber die Vorkämpfer für die Munizipalisierung der Brotindustrie haben sich nicht damit begnügt, die Unzulänglichkeit der privaten Form der Brotsbereitung darzutun, sondern sie haben auch die von ihnen gewünschten bis in betrieben Deteil auch die von ihnen gewünschten

bereitung barzutun, fondern fie haben auch die von ihnen gewünschten städtischen Brotfabriken bis inst kleinste Detail geschildert und an der Hand ausführlicher Berechnungen ihre Rentabilität zu beweisen versucht.

¹ Der Entwurf dieser Kommission stammt bereits aus bem Jahre 1904; nunsmehr ift die Nachtarbeit im Bäckereigewerbe in ganz Italien auf gesetzlichem Wege abgeschafft.

² "Relazione della Commissione di Udine", loco cit., p. 14 ff.

Natürlich finden wir hierbei mancherlei Barianten bei den einzelnen Autoren: fo geben 3. B. die Meinungen über die Frage, ob es opportun fei ober nicht, ber ftädtischen Baderei sofort eine Mühle beizugesellen, fehr Garibotti 1 hält die gleichzeitige Errichtung einer folchen für unerläßlich, um ber Ringbildung ber privaten Mühlen, die in vielen Teilen Staliens bereits weit fortgeschritten sei, zuvorzukommen und die ftädtische Bäckerei vor allen Ranken ber privaten Spekulation zu bemahren. Es sei nicht möglich, billige Brotpreise zu erzielen, folange man gezwungen fei, teures Mehl zu taufen. Man muffe hierin von den Vorfahren im Rate ber Städte lernen, die das Rorn - nicht das Mehl - einkauften und für ihre Bäckereien selbst mahlen ließen: "wenn sich Fälle konstatieren lassen, in welchen private Bäcker, städtische Normalbäckereien, Konsumvereine und Genoffenschaftsbäckereien gleichermaßen gezwungen find, Mehl zu verbrauchen, bas 35 bis 39 Lire (Doppelzentner) koftet, und zwar in Jahren, wo bas Korn zur Zeit der Ernte für 23 Lire gekauft wurde, muffen auch die guten Beispiele aus ber Vergangenheit in Betracht gezogen werden 2!"

Die Paduaner Rommiffion bagegen rat von ber fofortigen Errichtung einer städtischen Mühle ab, weil fie der Meinung ift, daß ein Mühlenbetrieb in fleinem Magstab, welcher lediglich bas Korn für die städtische Baderei mahlen wurde, nicht rentabel fei und daß die Errichtung einer großen Mühle nicht nur die Finangen ber Stadt megen bes erforberlichen großen Unlagekapitals zu fehr belaften murbe, fondern daß einem berartigen Betrieb auch "die Schwierigkeiten und das volle Risiko eines rein kommerziellen Unternehmens, sowohl in bezug auf den Ankauf des Rohmaterials, als auch in bezug auf den Berkauf des Produktes, anhaften würden", und er babei trot allem "felbst bei ber gunftigften Sppothese nur eine ganz unbebeutende Reduktion des Brotpreises herbeiführen könnte 3". Ebenso abweichend find Die Meinungen über die Sohe bes von ber Stadt zu fordernden Brotpreifes. Die Mehrzahl ber Munizipaliften fteht allerdings auf bem Grundfat, bag eine Stadtverwaltung aus allen in eigener Regie betriebenen Unternehmen, welche die soziale und private Hygiene, die öffentliche Bolkserziehung und den Unterricht berühren ober eines ber hauptfächlichsten Lebensmittel ber arbeitenben Klaffen herstellen 4, keinerlei finanziellen Brofit ziehen barf und daß beshalb

¹ Giuseppe Garibotti, loco cit. p. 91 ss.

² Siuseppe Garibotti: "Continua l'aumento del prezzo del pane. Quali rimedi convengono?" Avanti, anno XIII, No. 72, 13 marzo 1909.

³ Relazione loco cit. p. 8.

 $^{^4}$ Maffimo Portalupi: "Pane municipale" in Germinal, anno VI, No. 18.

bie städtischen Bäckereien das Brot zum Selbstkostenpreise verkaufen müssen. Bon anderen hingegen wird aus allerlei Opportunitätsrücksichten die Meinung vertreten, daß die Stadt, zu Anfang wenigstens, für ihr selbstproduziertes Brot sehr wohl die ortsüblichen Tagespreise fordern dürse. Die Paduaner Kommission zum Beispiel motiviert diese Auffassung mit drei Gründen: 1. sei es selbst dei sorgfältigster Berechnung nicht leicht, die Herstellungsfosten des Brotes im voraus richtig zu kalkulieren; 2. würde eine plößliche Preisherabsehung eine allgemeine Krise in der Brotindustrie herbeissühren, und "Gründe der Opportunität sowohl als auch der Gerechtigkeit" rieten davon ab, eine solche herauszubeschwören; 3. sei es, wenn man einmal damit angefangen hätte, das Brot zu einem bestimmten niedrigen Preise zu verstausen, nicht mehr möglich, ohne große Unzufriedenheit unter den Konsumenten zu erzeugen, die Preise wieder zu erhöhen².

Größere Übereinstimmung herrscht im allgemeinen über die ebenfalls fehr michtige Frage, ob bie Stadtverwaltung gleich von vorneherein ihren Bäckereibetrieb in fo großem Maßstab anlegen folle, daß er den gefamten Brotkonsum der Einwohnerschaft beden könnte, oder ob fie vielmehr zunächst mit einem kleineren modern ausgestatteten Maschinenbetrieb beginnen folle, ber porderhand nur die Rolle eines Musterbetriebes und Preisregulators erfüllen und den privaten Badern verhaltnismäßig wenig Rundschaft entziehen murbe. Die meisten Munizipalisten, welche fich theoretisch mit dieser Frage beschäftigt haben, entscheiden sich für die lettere Form, sowohl um ein zu großes Risito für die städtischen Finanzen zu vermeiden, als auch um eine allzu heftige und unvermittelte Intereffenkollifion mit ber Klaffe ber privaten Bäckermeister zu umgehen. Denn wenn die Stadt auf einen Schlag eine fo enorme Quantität Brot zu bedeutend billigeren Preisen als die privaten Badermeifter auf ben Markt werfen murbe, bag fie zur Befriedigung bes Brotbedürfnisses ber gefamten Bevölkerung ausreichte, so murde ben privaten Bäckern die Fortführung ihres Betriebes unmöglich gemacht, und die Stadt hätte somit die Brotbereitung wenn auch nicht offiziell, so doch in Wahrheit monopolisiert 8. Montemartini 4 geht sogar so weit, die Produktion des städtischen Bacofens lediglich auf die Berftellung bes gewöhnlichen, billigen

¹ So Garibotti, loco cit., p. 81 und Giovanni Montemartini, loco cit., p. 130 ss., welch letterer die städtische Betriedssorm nur deshalb unter Umsständen der genossenschaftlichen vorzieht, weil, wie er meint, Bäckereigenossenschaften das Brot niemals zum wahren Selbstkostenpreise verkaufen könnten.

² Comune di Padova: "Sulla panificazione municipale," loco cit., p. 13.

³ Comune di Padova: "Relazione," loco cit., p. 10.

⁴ Giovanni Montemartini, loco cit., p. 135 ss.

Brotes beschränken und die Fabrikation bes für die reicheren Ronsumenten bestimmten fogenannten "pane di lusso", bes auf frangofische ober Wiener Art gebackenen Weißbrotes in langen, dunnen Stangen ober in fleinen, runden Formen, nach wie vor ben privaten Badern überlaffen zu wollen. Er gibt fogar in gemiffen Fällen überhaupt ber genoffenschaftlichen Betriebsform vor ber städtischen den Borzug, wenn nämlich die Genossenschaftsbäckerei sich nicht in händen eines kleinen, begrenzten Rreises von Produzenten oder Ronsumenten befinde, sondern die ganze Arbeiterschaft bes Ortes hinter fich habe. "Da, mo mir es mit einer vollkommen flaffenbewußten und aut organisierten Arbeiterklaffe, die gleichzeitig im Besit großer Ersparniffe ift, zu tun haben, ftellt die Begründung eines genoffenschaftlichen Betriebes, welcher ben gesamten Bedürfniffen berjenigen Klaffe gerecht werden murbe, die doch die einzige ift, welche ein ernstes Interesse an der Brotfrage hat und fie zu lösen strebt . . . ohne Zweifel die beste Lösung des Problems bar." Die städtische Betriebs= form bagegen sei überall ba am Plate, wo die Arbeiterschaft in ökonomischer Beziehung nach schwach, gewerkschaftlich vielleicht gar überhaupt noch nicht, fondern nur politisch, organisiert fei. Jebenfalls aber muffe bie Stadt mit einem verhältnismäßig kleinen Betrieb anfangen und durfe ihn auch nur fehr allmählich vergrößern und ausbehnen.

Als Bafis für die Errichtung einer ftäbtischen Baderei bient in ber Regel der Brotbedarf der verschiedenen öffentlichen Unstalten, Hofpitäler und Stiftungen, welche in ber betreffenden Gemeinde vorhanden find, fowie ber Eigenkonfum der Stadtverwaltung an Brot, falls biefe nämlich bie "refezione scolastica", die Mittagespeifung ber fommunalen Schulkinder, eingeführt hat 1. Die feste Kundschaft bieser Institute, die häufig in naben Beziehungen zur Kommune selbst stehen - meift werden die Stiftungen (Opere Pie) und Hofpitäler seitens ber Stadt finanziell unterstützt und durch eine aus dem Schofe des Stadtverordnetenfollegiums felbst ermählte Kommission verwaltet murbe einem ftabtischen Bachofen fofort einen ziemlich großen geficherten Absat an Brot verschaffen, welcher einen guten Grundstock für seine Produktion bilben fönnte. So berechnet 3. B. Pucci ben täglichen Brotkonsum ber Florentiner Unstalten auf 40 bis 45 Doppelzentner2, und die Kommission in Badua stellt einen Tageskonsum von 21,85 Doppelzentner bei ben verschiebenen ftabtischen Inftituten, Opere Pie, Strafanstalten usw. in biefer Stadt fest. Wenn also ber Paduaner Bactofen, bem Kommissionsentwurf entsprechend, seine Tätigkeit mit einer Broduktion von 30 Doppelzentnern Brot pro Tag

¹ Über die "refezione scolastica" s. Kap. B.

² Carlo Bucci, loco cit., p. 37.

beginnen würde, so blieben für den Verkauf an das große Publikum nur 8,25 Doppelzentner disponibel, während der Gesamtkonsum an Brot in Padua seitens der Kommission täglich auf etwa 100 Doppelzentner geschätzt wird. Auf diese Weise sollte die Absicht der Kommission erreicht werden, nämlich "einerseits die gegenwärtigen Verhältnisse in der Brotindustrie und auf dem Brotmarkt möglichst wenig zu stören und anderseits einen Absatzu sichern, der ausgedehnt genug wäre, um einen technischen und administrativen Organismus ins Leben zu rusen, welcher imstande ist, die Produktionskosten auf ein Minimum zu reduzieren 2".

Übrigens schlossen sich nicht alle Kommissionsmitglieber in Padua der Auffassung des Referenten an, daß die städtische Bäckerei von dem Kriterium ausgehen müßte, die privaten Produzenten möglichst wenig zu schädigen; dem offiziellen Referat der Kommission ist ein von Luigi Boscardin, einem dissentierender. Kommissionsmitglied versaßtes Gegenreferat beigefügt, in welchem der Standpunkt vertreten wird, daß die Stadtverwaltung vielmehr die Pflicht habe, "sich mehr um die Majorität der Ginwohnerschaft zu bekümmern als um eine kleine Minderheit (200 unter zirka 50 000)8," und in welchem ferner gesagt wird, daß die städtische Bäckerei deshalb weder in der Preisbestimmung noch in der Ausdehnung ihres Betriebes auf die privaten Bäcker irgendwelche Rücksicht nehmen dürse, da sie sich sonst von vornherein zur Untätigkeit verdamme und sich selbst gerade da, wo sie reformierend wirken wolle, die Hände binde.

Dieselbe Besorgnis um das Wohl und Wehe der privaten Brotproduzenten, welche das offizielle Paduaner Kommissionsreserat durchzieht und welche Gedankengänge in das Projekt hineinträgt, die der reinen Munizipalisationsidee durchaus zuwiderlaufen, hatte auch die Regierungskommission zur Ausarbeitung des Munizipalisierungsgesetzes erfüllt, als sie den Kommunen eine gewisse Beschränkung bei der Errichtung von Bäckereibetrieben auszuerlegen suchte. Bei der Auszählung derzenigen Betriebe nämlich, welche seitens der Stadtverwaltung in eigene Regie übernommen werden können, hatte die Kommission bei Punkt 9, betreffend die Errichtung von Bäckereien, ausdrücklich den Zusatz gemacht, daß diese dazu dienen sollten, "um unsgesunde Steigerungen im Brotpreise zu verhindern". Also mit anderen Worten, die Gründung von Bäckereien sollte nicht prinzipiell, sondern nur in besonders gravierenden Ausnahmefällen erlaubt werden. Die Kammer

¹ Bgl. Allegato B und C ber zitierten Referate.

² Relazione loco cit. p. 11.

³ Relazione loco cit. p. 24.

jedoch billigte diesen engbegrenzten Standpunkt nicht und erweiterte mit dem Bemerken, daß man der lokalen Initiative freie Hand darin lassen müsse, ob und inwieweit die Munizipalisierung der Bäckereien durchführbar sei 1, diesen Paragraphen dahin, daß sie außer der Errichtung von Backösen auch die von Mühlen als zulässig erklärte und den einschränkenden Zusat fortstrich, so daß das Geset vom 29. März 1903 nunmehr einsach dahin lautet, daß die Gemeinden "den Bau und den Betrieb von Mühlen und Normalbäckereien (forni normali) selbst in die Hand nehmen können".

Fassen wir nun die Ergebnisse ber theoretischen Vorstudien über die Frage der Munizipalisierung der Brotsabrikation in Italien nochmals in folgenden kurzen Leitfätzen zusammen:

1. Die Errichtung von städtischen Bäckereien ist eine soziale und öfonomische Notwendigkeit, und zwar aus folgenden Gründen:

¹ Rebe des Abgeordneten Sinibaldi in der italienischen Kammer am 23. Mai 1902, zitiert bei G. Anceschi e G. Poidomani: "Municipio di Catania. Inchiesta sulla municipalizzazione del Pane". Con osservazioni di G. De Felice Giuffrida. Catania 1905. Tip. Barbagallo e Scuderi p. 5.

² Die Beibehaltung bes Wortes "forno normale" fonnte eventuell ben Anichein erweden, als beabsichtige bas Gefet sowohl ben Bertauf bes Brotes jum Selbstkoftenpreise als auch bie industrielle Ausbehnung bes ftabtischen Betriebes bis an bie Grenzen bes Ortskonfums auszuschalten. In Anbetracht ber von uns berichteten Borgeschichte bieses Gesetzsparagraphen in ber Kammer jedoch maltet vielfach die Anficht ob, daß die italienische Abgeordnetenkammer mit der Beibehaltung des Ausbruckes "forni normali" nur insofern den Stadtverwaltungen eine Beschränkung in bezug auf die Ansetzung bes Brotpreises aufzuerlegen beabsichtigt habe, als fie fie baran verhindern wollte, die ftädtische Baderei als Ginnahmequelle auszunüten und die Brotpreife über die normale Grenze hinaus in die Bohe zu treiben, ba sonft ber ftädtische Brotverkauf ber Erhebung einer indirekten Steuer gleichkommen murbe. Auch in bezug auf bie Mustehnung bes Betriebes bedeutet, nach Unficht vieler Sachkenner, ber Ausbrud "forni normali" feine Ginichränkung, ba ja eventuell bie "Normalität" ber ftäbtischen Baderei im Salle ber völligen Absorbierung der gesamten Brotproduktion innerhalb der Gemeinde selbst an ben Berhältniffen in ber Brotproduktion ber Nachbarorte abgeschätt werden könnte. (Bgl. ben Artikel von Maffimo Portalupi: "Forni normali" in Germinal, anno VI, No. 14 fomie bie biesbezüglichen Ausführungen in ber bereits ermähnten, von zwei Regierungsaffefforen im Jahre 1904 angeftellten Enquête über Die ftabtifche Bafferei in Catania. [E. Anceschi e G. Poidomani: "Municipio di Catania: Inchiesta sulla municipalizzazione del pane". Con osservazioni di G. De Felice Giuffriba. Catania 1905. Tip. Barbagallo e Scuderi p. 5.]) Das Schickfal ber einzigen Stadtbaderei jedoch, welche es bisher gewagt hat, tatfachlich bie gesamte Brotproduktion bes Ortes an fich ju gieben (Catania), ericheint uns als ein hinmeis barauf, daß die Auffassung ber zuständigen Regierungskommission nicht mit berjenigen ber obengenannten Autoren übereinstimmt (f. S. 75).

- a) Der städtische Bäckereibetrieb verschärft die Konkurrenz im Bäckereisgewerbe, welche bisher nicht in ausreichendem Maße in Aktion trat und schützt das Publikum vor ungerechtsertigten Preistreibereien und Übersvorteilungen.
- b) Der städtische Betrieb beschleunigt die Modernisierung der Brotsfabrikation, indem er den privaten Bäckermeistern in der Errichtung von modernen Backöfen, Knetmaschinen usw. mit gutem Beispiel vorangeht.
- c) Die städtische Bäckerei dient als Musterbetrieb in hygienischer Beziehung, da sie die vielen Mißstände, welche in den privaten Bäckereien vorhanden sind, in ihrem Betriebe eliminiert.
- d) Die städtische Bäckerei dient ebenfalls als Musterbetrieb in bezug auf die soziale und ökonomische Lage der Bäckereiarbeiter, indem sie die Arbeitszeit verkürzt, die Löhne erhöht und durch die Einführung von Maschinen die zu verrichtende Arbeit wesentlich erleichtert.
- 2. Über die Opportunität der gleichzeitigen Errichtung einer Mühle sowie über die Höhe des städtischen Brotpreises entscheiden die örtlichen Verhältnisse.
- 3. Die städtische Bäckerei muß sich, als Anfangsbasis für ihre Produktion, vor Eröffnung des Betriebes bereits die feste Kundschaft der öffentlichen Institute, Hospitäler usw., welche in der Stadt vorhanden sind, sichern und ihre Produktion für den offenen Markt nur langsam und schritt- weise zu erweitern und zu vergrößern suchen, und zwar in demselben Maße, in dem sich die Nachfrage des Publikums nach dem städtischen Brote steigert.

Auf den folgenden Seiten wollen wir versuchen, soweit es uns die mit großer Mühe gesammelten Materialien und Notizen erlauben, einen kurzen Überblick über die innerhalb der letten Jahre in Italien auf dem Gebiete der Munizipalisierung der Brotfabrikation gemachten Experimente selbst zu geben und zu untersuchen, inwieweit sich die Wirklichkeit mit den theoretischen Studien und den auf theoretischem Wege gefundenen Leitsätzen für die städtische Brotfabrikation in Sinklang befindet.

Hier muffen wir zunächst vorausschicken, daß eine sonderbare Laune des Schicksals es so gefügt hat, daß gerade diejenigen Städte, welche die Frage der Brotmunizipalisation am frühesten und am eifrigsten theoretisch studiert haben, noch keinerlei praktische Resultate ausweisen können. Entweder ging die Verwirklichung des Projektes zum großen Teil durch die Schuld der durch das neue Munizipalisierungsgeset vorgeschriebenen zeitraubenden Praktiken nur äußerst langsam vonstatten, wie z. B. in Padua¹, oder aber

¹ Das neueste "Annuario Statistico delle Città Italiane" anno II, 1907 bis 1908 (Firenze, 1908. Alfani e Venturi Editori), welches, ebenso wie ber erste

bas bereits fertige Projekt ist infolge ber Ungunst ber Verhältnisse ober infolge bes Sturzes ber Munizipalistenpartei in bem betreffenden Stabtsparlament wieder aufgegeben und zu den Akten gelegt worden. So erging es z. B. dem Projekt in Cremona, tropdem die Veröffentlichung desselben seinerzeit geradezu bahnbrechend gewirkt hatte.

Lehrreich für die italienischen Berhältnisse ist der Fall des Bäckereisprojekts in Reggio Emilia. Dort hatte die — damals in Händen der Sozialisten befindliche — Stadtverwaltung zu Beginn des Jahres 1904 einen detaillierten Entwurf zur Errichtung einer Mühle, einer Bäckerei und einer Fabrik zur herstellung der in Italien als Volksnahrungsmittel so unentbehrlichen "pasta" (Nudeln und Makkaroni in allen nur erdenkbaren Formen und Größen) ausgearbeitet und zwar sollten die Kosten für die nötigen Baulichkeiten und die maschinelle Einrichtung der drei Betriebe zussammen 250 000 Lire betragen. Die Produktion der Mühle war auf 45 000 Doppelzentner Mehl berechnet, während die Bäckerei mit einer Tagessproduktion von 25—30 Doppelzentnern Brot beginnen und sie allmählich bis auf 60 Doppelzentner — den gesamten Brotkonsum der Stadt — ershöhen sollte. Die Teigwarensabrik sollte 12—18 Doppelzentner "pasta" täglich sabrizieren. Der Selbstkoskenpreis des Brotes war auf 31 Centesimi, bersenige der "pasta" auf 39½ Centessimi pro Kilogramm berechnet worden 1.

Am 6. März 1904 fand das Reserendum unter der Einwohnerschaft von Reggio über diese Projekt statt: von den 7446 stimmberechtigten Einswohnern hatten 3867, und zwar 2212 für und 1655 gegen die Erzichtung der drei städtischen Betriebe, gestimmt, so daß also die Stadtwerwaltung mit einer, freilich nicht besonders großen Mehrheit von 557 Stimmen den Siea davontrug.

Jahrgang dieses Werkes, einige— leider sehr summarische— Tabellen über die in Italien vorhandenen städtischen Betriebe enthält, bringt die Nachricht, daß im Jahre 1907 in Padua eine städtische Bäckerei errichtet worden ist, deren Betriebskapital, welches aus der kommunalen Spar- und Darlehnskasse in Rom entliehen ist, dem von uns mehrsach zitierten Kommissionsentwurf entsprechend, 70 000 Lire beträgt. Das Referendum jedoch, welches dem italienischen Munizipalissierungsgeset (§ 13) zussolge der Erössnung eines jeden städtischen Betriebes vorauszugehen hat, hatte bei Erscheinen des "Annuario" noch nicht stattgesunden (Bgl. p. 280—81) und, wie uns der Bürgermeister von Padua auf unsere diesbezügliche Anfrage schrieb (20. März 1909), sind die nötigen Borarbeiten noch nicht erledigt und harrt das Projekt also noch immer seiner Aussiührung.

¹ Bgs. ben Artifel "Reggio Emilia e la municipalizzazione" in ber "Rivista Municipale", anno I, No. 1—2 (gennaio-febbraio 1904) p. 27 ff.

² Avanti!, No. 2607, 8 marzo 1904.

74 Die fommunale Lebensmittelinduftrie, Martt- und Schlachthauswefen.

Aber es war ein Pyrrhus = Sieg. Denn gerade burch ihre fühnen Munizipalifierungen — Gas, eleftrisches Licht, Gistellerei und sfabrif, Apotheke, wozu nun noch die Mühle, Brot- und pasta = Fabrik kommen follte — hatte die fozialistische Stadtvermaltung weite Kreise der bürger= lichen Bevölferung in ihren eigenften persönlichen Interessen geschäbigt und badurch in höchstem Mage erbittert, so daß bei den furze Zeit nach dem ermähnten Referendum, im Juni des Jahres 1904 ftattfindenden Kommunal= mahlen eine große Liga aller bürgerlichen Parteien von Reggio die fozialistische Stadtverwaltung mitsamt ihrem neuesten Munizipalisierungsprojekt zu Fall brachte. In jungster Zeit haben die Sozialisten zwar das Rathaus von Reggio Emilia wieder zurückerobert, doch fanden fie dort eine Reihe finanziellee Probleme vor, von beren Lösung alle weiteren Projekte zunächst abhängig find, und auch abgefehen bavon murben, infolge ber von uns ge= schilderten, inzwischen durch bas Munizipalisationsgeset geschaffenen Schwierigfeiten Jahre barüber vergeben, bis bas Projekt noch einmal ben nötigen Instanzenweg burchlaufen hatte und in die Tat umgesett werden könnte.

7. Die städtische Brotfabrit in Catania.

So hatten die Theoretiker der Brotmunizipalisation wenig Gelegenheit zu beobachten, wie sich ihre Entwürfe und Berechnungen, in die Pragis umgefett, bewähren murben. Aber mahrend einerseits eine ganze Anzahl mit größter Sorgfalt bis ins kleinste vorbereiteter Brojekte unbenutt im Aftenstaube vergraben murben, schof urplötlich ein städtischer Badereibetrieb in größtem Magftabe aus bem Boben und erregte bie ftaunende Bewunderung ber ganzen Appeninhalbinfel; benn diese kuhne Unternehmung erstand nicht etwa in Nord= oder Mittelitalien, wo fich die allgemeine Kulturftufe der Bevölkerung, und zumal ber in ber Schule bes kapitalistischen Industrialismus zum Klassenbewußtsein erzogenen Arbeiterschaft, mit ber fortgeschrittenen Produktionsstufe, auf welcher ein städtischer Industriebetrieb unzweifelhaft fteht, im Einklang befindet, fondern auf ber Infel Sizilien, alfo in jenem Teile Staliens, welchen ein geistreicher Anthropologe als die "Barbarei im heutigen Stalien 1" bezeichnet hat. Wir meinen hier die Gemeindebäckerei von Catania, die, im Berbft 1902 ins Leben gerufen, mit einem Schlage die Brotproduktion diefer bedeutenden Safen- und Sandelestadt 2 vollständig

¹ Alfredo Niceforo: "L'Italia barbara contemporanea." Studi ed appunti. Milano-Palermo 1898. Remo Sandron edit. 322 pp.

² Dem "Annuario Statistico delle Città Italiane", loco cit., anno II, p. 11 zufolge wurde die Einwohnerschaft von Catania am 1. Juli 1906 auf 161 335 Köpfe geschät.

revolutionierte, da sie innerhalb fürzester Frist den gesamten Brotkonsum der Stadt an sich riß und die private Brotkabrikation so gut wie völlig ausschaltete.

Aber so imponierend diese Munizipalifierung in größtem Stile, dieser plötliche Übergang von der privaten Anarchie zum unumschränkten kommunalen Regime in der Brotproduktion auch wirkte, so sollte sich doch in kurzester Frist die Nichtbeobachtung der seitens der kommunalen Theoretiker bereits längst aufgestellten Regel, berzufolge eine städtische Bäckerei zunächst nur mit ber Produzierung eines kleinen Teiles bes täglichen Brotbebarfes ber Gefamteinwohnerschaft beginnen foll, um ihren Betrieb bann gang allmählich erst zu erweitern 1, bitter an dem catanefischen Unternehmen rächen: im August 1906 mußte die Gemeindebäckerei von Catania ihre Pforten wieder schließen, da ihr die staatliche Darlehenskasse eine Anleihe von 400 000 Lire verweigerte, weil die zur Prüfung und Bestätigung ber noch vor Inkraft= treten bes neuen Munizipalisierungsgesetzes begründeten kommunalen Betriebe ernannte Regierungskommission die Fortführung des catanesischen Unternehmens untersagt hatte, und zwar mit ber Begründung, daß bie technischen Fehler "eines überhaftet begonnenen und beshalb von Anfang an fehlerhaften Betriebes" nicht leicht zu beffern seien und fie außerdem auch nicht in das Fortbestehen einer ftädtischen Bäckerei, beren Produktion "fo umfangreich fei, daß fie die Brotfabrifation vollkommen monopolifiere," willigen könne. Die Kommission erteilte jedoch die Erlaubnis, den städtischen Betrieb in beschränkter Form, als "forno normale", "welcher, ohne ben Brotmarkt an fich zu reißen, doch einen genügenden Druck auf die Tagespreife bes Brotes ausüben fönnte 2," aufrechtzuerhalten.

Trothem aber also die Herrlichkeit des Cataneser Riesenbetriebes — er fabrizierte etwa 450 Doppelzentner Brot pro Tag — kaum vier Jahre lang gedauert hat und gegenwärtig zu einem simplen "forno normale" zusammensgeschrumpft ist, bietet seine Geschichte so viel interessante und lehrreiche Momente und war seine Tätigkeit zeitweise von so großem Nutzen für die gesamte Bevölkerung der Stadt, daß wir nicht umhin können, hier in kurzen Zügen über sein Entstehen und sein Wirken zu berichten⁸.

¹ Bal. Seite 68 ff.

² S. De Felice Giuffriba: "Per la chiusura del forno municipale di Catania." Una lettera. Avanti! No. 3503, 30 agosto 1906.

³ Näheres f. bei Gifela Michels-Lindner: "Städtische Bäckereien in Italien", in der Bolksstimme, Frankfurt, 17. Dezember 1904; dieselbe: "Genossenschaftliche und städtische Bäckereien in Italien", in der Konsumgenoffenschaftlichen Rundschau, I. Jahrg. Nr. 52; dieselbe: "Die Berstadtlichung der Bäckereien in Italien", in der Kommunalen Braxis, V. Jahrg. Nr. 1.

76

Wie bereits erwähnt, wuchs das catanesische Unternehmen urplößlich empor, einer über Nacht sich erschließenden Wunderblume in den Sümpfen des Urwalds vergleichdar. Ohne jahrelange Vorstudien, ohne peinliche theoretische Erwägungen und Berechnungen war es sofort eine vollendete Tatsache: nicht die Frucht wohlgeleiteter Propaganda unter der großen Masse der Bevölkerung, sondern das ausschließliche Werk eines einzigen Mannes, der das Vertrauen der Bevölkerung und besonders der Arbeiterskafse in einem so außergewöhnlich hohen Grade besaß, daß er, einen günstigen Moment geschickt ausnutzend, der Einwohnerschaft die städtische Bäckerei gleichsam als ein Geschenk aus seiner Hand bescheren konnte.

Dieser Mann war Giuseppe De Felice Giuffrida, "Prosindaco" (Vizesoberbürgermeister) und langjähriger sozialistischer Abgeordneter im italienischen Parlament für den zweiten Wahlkreis der Stadt 1; ein Volkstribun im

De Felice ift kein "Parteisozialist" im eigentlichen Sinne. Seiner innersten Natur widerstrebt jede Disziplin, und sein feuriger aber unruhiger Geist mit seinem unbezähmbaren Tatendurst verleitet ihn zu allersei Inkonsequenzen, die sich mit der Zugehörigkeit zu einer Parteigruppe nicht immer in Einklang bringen lassen. Er hat sich deshalb zu wiederholten Masen von der sozialistischen Partei losgelöst, freisich um dann, nachdem der Spezialfall, in welchem seine Meinung von derzenigen der übrigen Sozialisten divergierte, erledigt und in Vergessenheit geraten war, doch immer wieder zu ihr zurückzukehren. (Über das Verhältnis De Felice's zur offiziellen sozialistischen Partei in Italien voll. Nobert Michels: "Il proletariato e la borghesia nel movimento socialista italiano". Saggio di scienza socio-graficopolitica. Torino 1908. Frat. Bocca edit., p. 262. [Deutsch zum Teil im Archiv für Sozialwissenschaft und Sozialpolitik, Vd. XXII, heft 2, p. 465.])

In seiner Baterstadt Catania hat er durch diesen "seinen eigenen" Sozialismus als Prosindaco ein ganz eigenartiges Milieu geschaffen, welches der Palermitaner Resormist Ettore Savagnone einmal sehr wieg dahin charakterisierte, daß es ein Chaos, ein sürchterlicher Hexenkessel sei, vor dem sich die erschreckten Jüngserchen von der revolutionären Tendenz voll Schauder bekreuzigten. (Ettore Savagnone: "La vendetta delle cose [saggio d'intransigenza socialista in Sicilia]," in der Critica Sociale vom 16. Juli 1903). In der Tat hat De Felice in der ofsiziellen sozialistischen Parteisektion in Catania von jeher eine Gruppe erbitterter Gegner bessessen, während er in anderen Teilen Italiens auch die am weitesten links stehenden Sozialisten vielsach durch seinen kühnen Unternehmungsgeist zur Bewunderung hinziß. So hat z. B. die damals radikalste Gruppe der italienischen revolutionären Sozialisten, welche sich um die Avanguardia Socialista in Mailand scharte, den Reformbestrebungen De Felice's vollste Anerkennung gezollt. (S. die Avanguardia Socialista vom 14. Juni 1903.)

¹ Seit dem Jahre 1893, wo er gleichzeitig in zwei sizilianischen Wahlkreisen, in Catania und in Paternd, gewählt wurde. Da Deputierte in Italien nicht gleichszeitig Bürgermeister sein dürsen, so pklegt man das Geset dadurch zu umgehen, daß man sie, statt zum Sindaco zum Prosindaco (Vizebürgermeister) macht, ohne jedoch einen wahren Bürgermeister zu ernennen.

wahrsten Sinne des Wortes. Von anziehendem Außeren, stark, feurig, von enthusiastischer, hinreißender Beredsamkeit, voll ungeheurer Tatkraft, ungestüm und großherzig zugleich, stets zu großen Unternehmungen geneigt und bereit, alles auf eine Karte zu seßen, fähig, sich Hals über Kopf in die ärgsten Gesahren zu stürzen um Bedrängten zu helsen, ist er gerade dazu geschaffen, ein Bolk wie die Sizilianer zu begeistern und hinzureißen. Alt und Jung, Arbeiter und Bauern verehren ihn wie einen Halbgott 1. "De Felice ist das Idol der Catanesen. Wenn ihr einen von ihnen fragt, wer Catania geschaffen habe, so wird er euch antworten: "De Felice!" Ganz Catania hängt an seinen Lippen. Wenn sie das Wort "Revolution" aussprächen, so wäre die Stadt noch vor Anbruch des Abends mit Barrikaden angefüllt," so schrieb der sozialistische Abgeordnete Oddino Morgari, welcher unlängst nach dem entsetzlichen Messineser Erdbeben als Korrespondent des "Avanti!" nach Sizilien gereist war und in Catania Gelegenheit gehabt hatte, die außergewöhnliche Persönlichseit De Felice's in der Nähe zu studieren 2.

Schon jahrzehntelang ist De Felice ber Liebling ber Sizilianer. Bereits im Jahre 1885 legte er ben Grundstein zu seiner Volkstümlichkeit, indem er sich in geradezu helbenmütiger Weise im Dienste der Choleraftranken in Balermo aufopferte und manches Menschenleben rettete⁸.

Im Jahre 1893 war er einer der eifrigsten Propagandisten sozialistischer Ibeen auf der Insel Sizilien und der Gründer vieler Arbeitervereine, eine Tätigkeit, die ihm in dem berüchtigten Massenurteil vom 30. Mai 1894, welches die Schlußepisode der sizilianischen "moti" bildete, das höchste Strafmaß aller Berurteilten, nämlich 16 Jahre Zuchthaus wegen Aufreizung zum Bürgerkrieg und 6 Jahre Gefängnis wegen Berschwörung, eintrug.

¹ Abolfo Rossi, welcher 1893, in jenem Geburtsjahre des sizilianischen Sozialismus, im Auftrage der bekannten konservativen römischen Tageszeitung La Tribuna eine Rundreise auf der Insel unternahm, um die von Garibaldi Bosco, Dr. Ricola Barbato, Bernardino Berro und nicht zum wenigsten von Giuseppe De Felice Giusstida selbst gegründeten "Fasci", die erste, noch unsichere und unklare Lebensbetätigung eines zum Bewußtsein seiner elenden Lage erwachenden Proletariats, zu studieren, erzählt folgende Außerung eines alten Bauern: "De Felice und Bosco sind Engel, herabgestiegen vom Paradiese . . Sie sehren uns Wahrheit! Wir waren im Finstern und sie haben uns erseuchtet!" (Abolfo Rossi: "Die Bewegung in Sizilien im Hinblick auf die setzen Berurteilungen". Deutsche Übersetung von Leopold Jacoby, Stuttgart 1894, Diet, S. 34).

² Avanti, anno XIII, No. 30, 30 gennaio 1909.

³ Mifrebo Angiolini: "Cinquant'anni di socialismo in Italia". 2ª edizione riveduta ed ampliata, Firenze 1904. Gius. Nerbini edit., p. 282.

⁴ Giuseppe De Felice Giuffriba: "Commenti e note alla sentenza di condanna pronunziata dal Tribunale Militare di Palermo nel 30 maggio 1894

Nach feiner Begnadigung beim Sturze des Ministerkabinettes Crispi im Sahre 1896 fette De Felice seine Tätiakeit als sozialistischer Agitator und Vorkämpfer für die moralische und soziale Sebung des sizilianischen Broletariats fort, und als im Frühjahr 1902 die Stadtverwaltung von Catania burch die "Partiti Popolari", eine Bereinigung von Republikanern und Rabikalen mit einem Teile ber Sozialisten, erobert wurde, konnte bie Wahl zum Profindaco ber "Sonnenstadt" Catania auf keinen anderen fallen als auf den Liebling des Bolfes, Giufeppe De Felice. Wenn fich auch über die "Reinheit" des De Feliceschen Sozialismus gewiß streiten läßt, fo ift es boch nicht zu leugnen, daß die vielfeitige Arbeit, welche De Felice und feine Unhänger im Rate ber Stadt geleiftet haben, nicht wenig bagu beigetragen hat, Catania wirtschaftlich und kulturell weit über das Niveau bes übrigen Siziliens zu erheben, fo baß es jett im mahrsten Sinne bes Wortes einen "Leuchtturm der Civilisation" darftellt 1, der sein Licht über bie gange Infel erftrahlen läft.

Eine ber erften Sorgen bes neuen Burgermeifters mar es, bem furg vor seinem Amtsantritt, am 23. Januar 1902 erlaffenen Gefet, welches ben italienischen Gemeinden eine allmähliche Berabsetzung des ftädtischen Getreidezolles bis zur endaültigen Abschaffung besselben zur Pflicht machte, Geltung zu verschaffen, indem er den fogenannten "Dazio di Consumo sui Farinacei", die städtischen Abgaben auf Getreide, Mehl und andere mehlhaltigen Feldfrüchte von 5 auf 2 Lire pro Doppelzentner herabsetzte. Um jedoch zu verhindern, daß diese Zollreduftion in Catania, wie dies tatfachlich in vielen anderen italienischen Städten der Fall mar, die beabsichtigte Wirkung verfehlte und statt ben Konsumenten zugute zu kommen, nur bazu biente, ben Geschäfts= gewinn einer fleinen Gruppe von Broduzenten, nämlich der privaten Backermeister, zu vergrößern, erließ De Felice gleichzeitig einen "Calmiere", welcher Die Söchstpreise bes Brotes mit Zugrundelegung eines im Sahre 1884 seitens ber Stadt angestellten "scandaglio 2" bestimmte. Da jedoch bie Badermeister biesen "scandaglio" vom Sahre 1884 nicht mehr als maggebend anerkennen wollten, murbe burch bie Stabtverwaltung eine neue Berechnung ber Produktionsunkoften vorgenommen. Das Refultat berfelben mar, immer unter Berücksichtigung ber neuen Zollreduktion, eine weitere Berabsetzung ber Brotpreise um 2 Centesimi pro Kilogramm.

contro De-Felice Giuffrida, Bosco Garibaldi, Barbato, Verro, Montalto, Pico, Petrina e Benzi." Con cenni sulla vita di De Felice Giuffrida. Firenze 1894. Tipogr. Bonducciana, A. Meozzi, p. 23.

¹ Alfredo Niceforo: "L'Italia barbara contemporanea," loco cit. p. 203. 2 Bal. S. 26.

Wie vorauszusehen war, verweigerten die Bäckermeister auch dem neuen "Calmiere" ihre Anerkennung und beharrten auf den bisherigen Brotpreisen, während die Bäckergesellen gleichzeitig ihrerseits verlangten, daß ihre Arbeitzgeber ihnen die in der städtischen Preisaufstellung angesetzten, höheren als die disher üblichen Löhne bewilligen sollten 1. Als nun, im weiteren Berlauf dieser komplizierten Streitsrage, die Bäckermeister einerseits ein Ultimatum der Stadtverwaltung mit der Drohung der Betriebseinstellung beantworteten und die Bäckergesellen anderseits den Generalstreif in ihrem Gewerde proklamierten, unternahm De Felice schnell entschlossen die Organisierung der Brotsabrikation durch die Stadt.

Nachbem am Abend bes 17. Oktobers 1902 die privaten Bäckermeister ihrer Drohung gemäß, die Pforten ihrer Betriebe geschlossen und, wie es das Gesetz in solchen Fällen vorschreibt, die Schlüssel in die Hände des Prosindaco gelegt hatten, lag bereits am Morgen des darauffolgenden Tages das erste städtische Brot zum Verkauf aus.

De Felice hat bei der Durchführung dieser Reform des Backwesens das ganze Gewicht seiner Persönlichkeit in die Wagschale geworfen. Er riß durch seine Begeisterung für die Munizipalisation des Brotes die ganze, leicht entstammbare Bevölkerung mit sich, und die organissierten Bäckereiarbeiter in Catania, deren Lega "I Figli della Pace" (die Kinder des Friedens) er schon seit über 20 Jahren präsidierte², überließen sich blindlings seiner Führung. Kaum hatten die Privatbäcker ihre Geschäfte geschlossen, so stellten die Gesellen deshalb sofort mit Freuden der Stadtverwaltung ihre Arbeitsstaft zur Verfügung.

Die große persönliche Beliebtheit des Prosindaco verschaffte der Stadt auch sehr bedeutende Preisermäßigungen bei der Anlage und Einrichtung des zur täglichen Brotversorgung von rund 160 000 Menschen nötigen Riesensbäckereibetriebes. Durch seine Bermittlung konnte die Stadt eine vollständig eingerichtete, soeben erst erbaute und disher noch nicht im Betrieb gewesene, moderne Bäckerei mit allen dazu nötigen Maschinen und zwölf Backösen sür den außerordentlich billigen Preis von 5000 Lire jährlich pachten und weitere 38 Backösen auf dem anstoßenden Bauterrain für ungefähr ein Drittel des eigentlichen Preises, nämlich für 300 Lire pro Stück, errichten lassen. Die neuen Backösen wurden in zwei langen, parallel nebeneinander herlausenden Gallerien erbaut, die bezeichnenderweise die Namen "Marzgallerie" und

¹ Anceschi e Poidomani: "Inchiesta" loco cit. p. 2—3.

² Avanti! vom 22. Oftober 1904, Rr. 2832.

³ Giuseppe De Felice Giuffriba: "La tirannide socialista e la municipalizzazione del pane a Catania". Corriere di Catania, marzo 1903.

"Garibalbigallerie" erhielten, weil sie, wie De Felice sagte, "gleich zwei großen Batterien ber Zivilisation zum Kampf gegen das Elend der Ber=gangenheit aufgepflanzt worden" seien 1.

Die vorteilhaften Wirkungen ber Brotmunizipalisation machten sich ben Konsumenten bald bemerkbar. Während in dem letten Halbjahr vorher Die privaten Bäckermeister Die brei ortsublichen Brotqualitäten zu 46, 37 und 30 Centesimi verkauft hatten 2, gab die städtische Brotfabrik am 16. Dezember 1902, alfo bereits nach nur zweimonatlichem Betrieb, einen Tarif heraus, welcher die Brotpreise auf 35, 28 und 22 Centesimi pro Kilogramm festsette 8. Dabei mar bie Qualität bes Brotes beffer als vorher, und zwar nicht nur infolge ber Überlegenheit bes ftabtischen Betriebes in technischer und hygienischer Beziehung, sondern auch aus dem Grunde, weil die früher unter bem privaten Regime in großem Maßstabe betriebenen Verfälschungen bes Brotes mit minderwertigen Mehlforten unter dem städtischen Regime naturgemäß unterblieben. De Felice selbst fonnte aus ben Registern ber städtischen Bollbeamten fonstatieren, bag, während vor der Munizipalisation monatlich etwa 3 000 Doppelzentner "farinelle" — Mehl aus Kastanien, Mais ober Saubohnen, welches als Bufat jum Beigenmehl in bas Brot verbacken murbe - bie Rollschranken paffierten, nach Übernahme ber Brotfabrikation burch die Stadt kein einziger Sad bavon mehr eingeführt wurde 4!

Die ersten Resultate des Cataneser Unternehmens, die bald auch außershalb des städtischen Weichbildes bekannt wurden, waren so glänzend, daß sie selbst den Bürgermeister des nahegelegenen Städtchens Mascalucia zum Widerstand gegen die privaten Bäckermeister seines Ortes ermutigten und, als diese im März 1903 infolge der Nichtgewährung einer Erhöhung des durch den städtischen Calmiere festgelegten Brotpreises ihre Betriebe einstellten, er sich kurz entschlossen an die städtische Brotfabrik in Catania wandte und dort das für den Ortskonsum nötige Quantum Brot herstellen ließ, dis die Streitigkeiten mit den privaten Bäckermeistern beigelegt werden konnten 5.

Aber nicht nur die Konsumenten, auch die Produzenten bes Brotes, die Lohnarbeiter im Bäckergewerbe, sahen sich in den Hoffnungen, die sie auf die Berstadtlichung der Brotsabrikation gesetzt hatten, nicht getäuscht.

¹ Anceschi e Poidomani: "Inchiesta", loco cit. p. 130.

² Inchiesta, loco cit. p. 106.

³ Avanti! No. 2169, 19 dicembre 1902.

⁴ G. De Felice Giuffriba: "La municipalizzazione del pane a Catania". Catania 1903. Stab. Tip. "Catania", p. 29.

⁵ Avanti, No. 2248, 9 marzo 1903.

Ihre Arbeitsbedingungen besserten sich erheblich. In der bereits mehrsach von uns zitierten Enquête, welche im Auftrage des Regierungspräsidenten im Jahre 1904 von zwei Regierungsassessoren bezüglich der Gemeindebäckerei in Catania angestellt und später, mit erläuternden Randbemerkungen des Brosindaco versehen, veröffentlicht wurde, wird ausgerechnet, daß im Jahre 1904 die städtischen Bäckergesellen durchschnittlich 3, 2,75 und 2,25 Lire verdienten, — sie wurden damals, nach dem Ortsgebrauch, pro Schuß Brot, und zwar mit 60, 55 und 50 Centesimi bezahlt —, während bei den privaten Bäckermeistern der Lohn durchschnittlich nicht mehr als 2,30, 2,25 und 1,85 Lire pro Tag betragen hatte¹. Außer dieser Lohnerhöhung kam aber serner noch der Umstand in Betracht, daß sich auch die übrigen Arbeitssbedingungen ganz bedeutend verbessert hatten, sowohl insolge der Einführung des Maschinenbetriebes, der die Arbeit weniger ermüdend gestaltete, als auch betresss der im Bergleich mit den privaten Bäckereien bedeutend verbesserten Arbeitslokale.

De Felice bemerkt zu ben Ausführungen der Regierungsbeamten, daß furz nach Beendigung der Enquête eine Neuregelung der Lohntarife statzgesunden habe, derzufolge die Arbeiter nicht mehr pro Schuß Brot, sondern pro Tag bezahlt würden. Auf diese Weise erhöhte sich laut der beigesügten detaillierten Tabelle der Lohn für die in der Enquête genannten drei Arbeitersfategorien (governatori, lavoranti, braccianti) — die De Felicesche Tabelle enthält deren nicht weniger als 20, deren Lohn zwischen 8 (Backmeister) und 2,80 Lire (Handlanger) schwanst — auf 3,60 3,35 und 2,80 Lire.

Ein eigens für die Bäcker errichtetes städtisches Restaurant versorgte ferner die Arbeiter täglich gegen Bezahlung von nur 15 Centesimi mit Mittagbrot, und für die Zukunft plante die Stadtverwaltung auch die Einsführung einer Altersversicherung des gesamten Bäckereipersonals sowie dessen Beteiligung am Reingewinn².

¹ Unceschi e Poidomani: "Inchiesta", loco cit., р. 124.

² Inchiesta, loco cit., p. 125. Die Löhne ber catanesischen Stadtbäckerei sind zwar an und für sich gewiß nicht hoch zu nennen und erheben sich nicht wesentlich über das Niveau der in anderen Teilen Italiens auch von den privaten Bäckern bezahlten Löhne. Anderseits aber mag De Felice Recht haben mit seiner Beshauptung, daß ein gleich großes Quantum Geld in Catania eine beträchtlich höhere Kauftraft besitze als etwa in Mailand oder einer anderen Stadt Norditaliens: "Ich spreche hier nicht bloß von der Billigkeit der Lebensmittel — das Brot koftet 30 Centesimi (à kg), der Wein ebenfalls 30 Centesimi (der Liter), das Obst hat man beinah umsonst —, sondern auch von dem Klima und der Sonne, dank derer unser Arbeiter kein Feuer braucht, um sich zu wärmen, keiner sehr stickstoffhaltigen Substanzen bedarf, um sich zu nähren und keine schriften Neider nötig hat, um sich vor der Kälte Schriften 130. Zweites Left. — Gemeinbebetriebe III. 2.

Angefichts ber großen Vorteile, welche bie städtische Backerei ber aefamten Einwohnerschaft von Catania durch die ftarke Berabsetzung der Brotpreise brachte, wuchs die Popularität bes Schöpfers dieser bedeutungsvollen Reform fo fehr, daß sogar ein so eingefleischter Gegner ber Munizipalifierung ber Brotindustrie, wie der Bräfident des bedeutenden Mailander Konsumvereins "Unione Cooperativa", Luigi Buffoli, nicht umhin konnte, in einem gegen die catanesische Stadtbaderei gerichteten Artikel folgende Episode zu erzählen, welche er gelegentlich seines Aufenthaltes in Catania - er mar, zusammen mit einem anderen Gegner ber industriellen Gemeindebetriebe, Barzini, dem bekannten Redakteur der Tageszeitung: "Il Corriere della Sera" (Mailand), einer Einladung De Felices gefolgt, um die ftadtische Baderei perfonlich in Augenschein zu nehmen und fich über ihren Betrieb zu informieren - felbst erlebt hat: . . . "Die Bolksmenge, zum großen Teil aus Frauen bestehend, hatte De Felice bei feinem Eintritt in eine Baderei erspäht und martete nun auf ihn. Kaum mar er auf ber Schwelle bes Ladens erschienen, lächelten ihm alle die lieblichen Frauengesichter entgegen und man hörte folgende und ähnliche Rufe durcheinanderschwirren: "Gott segne Sie! Gott beschütze Sie! Möchten Sie noch hundert Sahre leben!"

Kennzeichnend für die Stimmung, welche damals in Catania herrschte, ist auch eine Episode, welche sich im April des Jahres 1903 gelegentlich eines Kongresses der internationalen pazisistischen Studentenvereinigung "Corda Fratres", die in jenen Jahren zumal in Italien viele Mitglieder zählte, in Catania ereignete. Bei dem Festbankett erhob sich nämlich der Präsident der rumänischen Sektion der "Corda Fratres" und hielt folgende Unsprache: "Ich bin mit der vorgesaften Meinung nach Catania gekommen,

zu schützen; ja, nicht einmal alkoholische Getränke braucht er, um sich zu stärken. Man kann wohl sagen, daß unser Arbeiter deshalb so mäßig ist und sich so wenig aus Wein und Schnaps macht, weil er keiner großen Wärmezusuhr bedarf, da er von der Sonne schon halb gekleidet und halb genährt zur Welt kommt." (De Felice Giuffrida: "La municipalizzazione del pane" etc. loco cit., p. 54.)

Die Dankbarkeit der Catanesen für die Tätigkeit ihres Bürgermeisters, welche selbst viele Angehörigen der sogenannten besseren Stände vollauf teilten, offensbarte sich auch in den Parlamentswahlen, die innerhalb der ersten Jahre des neuen Jahrhunderts in Catania stattsanden: Im Jahre 1900, also vor seiner Wahl zum Prosindaco, erhielt der damals in weiteren Kreisen noch unbekannte Sozialist De Felice nur 95, sein siegreicher Gegenkandidat dagegen 1553 Stimmen. Zwei Jahre später jedoch, nach seinem Amtsantritt, hatte sich das Blatt vollständig gewendet: De Felice zog gelegentlich einer Ergänzungswahl mit 2840 Stimmen als Sieger in das Parlament ein und hat seinen Abgeordnetensit auch in der Ergänzungswahl des Jahres 1903 sowie in den allgemeinen Wahlen von 1904, und zwar stets mit erdrückender Stimmenmehrheit, behauptet. (Robert Wichels, loco cit., p. 261.)

baß die Sozialisten alle schlechte Menschen seien und daß der sozialistische Bürgermeister daher das Substrat aller Schufte aus der ganzen Stadt sein müsse. Ungesichts der Liebenswürdigkeit der Ginwohner und angesichts der kühnen mit sozialistischem Geiste erfüllten Reformen jedoch, welche von dem Bürgermeister durchgeführt worden sind, bin ich heute ganz für das sozialistische Ideal gewonnen worden, und da es Frieden und Liebe bedeutet, will auch ich künstig in Rumänien Frieden und Liebe durch rein sozialistische Propaganda predigen! 1"

Nur eine kleine Bevölkerungsgruppe nährte bem fühnen "Umfturgler" gegenüber eine unversöhnliche Feindschaft, die fich selbst burch bas weit= gehenbste Entgegenkommen und die größten Bugestandniffe feitens bes Burgermeisters nicht aus der Welt schaffen ließ. Diese Gruppe fette fich aus zweierlei Elementen zusammen: ben privaten Bäckermeistern mitsamt ihren Familien und Anverwandten, die sich durch die Konzentrierung der Brot= produktion in den Händen der Stadtverwaltung in ihren vitalsten Interessen geschädigt saben — benn wenn die Stadt Catania auch nicht, wie einst im Mittelalter ihre Schwester Palermo, ben Brotverkauf birekt zum städtischen Monopol erklärt hatte, so murde in der Praxis doch durch die starke Herab= setzung der Brotpreise die Fortführung der privaten Zwergbetriebe vollkommen unmöglich gemacht und übte die Stadt also in Wahrheit doch eine Art von Monopol in der Brotfabrikation aus - und den Mitgliedern und treu ge= bliebenen Anhängern ber von bem "Partito Popolare" gestürzten ehe= maligen feudal-konfervativ-klerikalen Stadtverwaltung, welch lettere in ber fonservativen Tageszeitung "La Sicilia" eine — übrigens mit wenig anftändigen Mitteln geführte — Preffampagne gegen bas neue ftädtische Unternehmen eröffneten, beren einzige Wirfung freilich eine empfindliche Geld= und Gefängnisftrafe bes verantwortlichen Redakteurs wegen Verleumdung mar.

Die Bäckermeister haben kein Mittel unversucht gelassen, um die Gemeindebäckerei zur Wiedereinstellung ihres Betriebes zu zwingen: so kauften sie z. B. an einem Tage das gesamte Brennholz auf, das von den Wäldern des Atna zur Stadt heruntergebracht wurde, um der städtischen Brotsabrik die Möglichkeit zu nehmen, sich mit Brennmaterial für ihren Betrieb zu versehen, und ein anderes Mal versuchten sie es, die Qualität des städtischen Brotes durch allerhand Ränke zu diskreditieren. Endlich gründeten sie sogar, mit sinanzieller Beihilse der konservativ-klerikalen Parteigruppe, eine Bäckereigenossenschaft, welcher die Ausgabe zugedacht war, durch Unter-bietung die städtischen Brotpreise so weit herunterzudrücken, daß die Stadt-

¹ Avanti, No. 2293, 26 aprile 1903.

bäckerei nicht mehr auf ihre Kosten kommen könne und Bankerott machen müsse. Aber so opferfreudig einige reiche Mitglieder dieser selksamen "Genossenschaft" auch gewesen sein mochten, ihr Mut erlahmte doch, ehe das Ziel erreicht war, und diese Konkurrenz Backöfen mußten bald ihren Betrieb wieder einstellen.

Aber wenn die kleinlichen Feindseligkeiten einer unbedeutenden Gruppe der catanesischen Einwohnerschaft dem städtischen Riesenunternehmen gegensüber auch nur wie Nadelstiche wirkten, so versehlten sie doch nicht ihre Wirkung auf De Felice selbst, der sich, betroffen von dem Bewußtsein, eine ganze Anzahl Familien plößlich an den Kand des Kuins gebracht zu haben, nach Kräften bemühte, den privaten Ex-Bäckermeistern auf andere Weise Ersatz zu bieten. Er schaffte deshalb die ansangs mit der Verteilung des Brotes unter die Konsumenten betrauten 15—16 städtischen Brotdepots in den verschiedenen Teilen der Stadt wieder ab — sogar mit erheblichen Geldsopfern an diversen Entschädigungen für die den Besitzern der Lokalitäten entstandenen Kosten — und verlieh das Recht des städtischen Brotverkauses an nicht weniger als sechsundsechzig Ex-Bäckermeister.

Gewiß mar biefer Aft burch ein fehr achtungswertes Gefühl ber Menschlichkeit eingegeben worden, für den ftäbtischen Betrieb jedoch hatte er eine ungeheure Erhöhung der Unkoften zur Folge und mußte beshalb lähmend auf feine Entwicklung einwirken. Denn nicht nur, bag bie Spefen burch die große Vermehrung der Verkaufsstellen — von 16 auf 66 — an und für sich schon unverhältnismäßig ftark muchsen. De Felice gewährte den Er-Bäckermeistern auch noch eine bedeutend höhere Provision, als sie die früheren Inhaber ber städtischen Berkaufsstellen erhalten hatten. bie letteren alles in allem nur 5 Lire pro Tag verdienten, betrug die feste Bergütung der ersteren in den ersten Monaten 7 Lire pro Tag (3 Lire als Miete für bas Berkaufelokal und 4 Lire als Gehalt für bie Arbeit bes Berkaufens), außerdem erhielten fie noch 10/0 von dem täglichen Brot= umsat, und, da die herren Er-Bäckermeister fich mit diesem Berdienst noch nicht zufrieden geben wollten, murben ihre Provisionen später sogar auf 10 Lire pro Tag erhöht. Die in Höhe von 3 % gemährte Mankovergütung fowie die Ausgaben für einige weitere an arbeitsunfähig gewordene Baderei= arbeiter vergebene Verkaufsstellen in ben Vororten mit eingerechnet, gab die catanesische Gemeindebäckerei pro Tag nicht weniger als 800 Lire ober, pro Doppelgentner bes fabrigierten Brotes berechnet, 2,21 Lire allein für ben Detailverkauf ihrer Badwaren aus 1.

¹ Inchiesta, loco cit. p. 58.

De Felice wollte diese unverhältnismäßig hohen Provisionen der Ex-Bäckermeister als "eine Art Abschlagszahlung, die ohne Schaden für die Gemeindekasse und mit einem nur geringfügigen Opfer seitens der Konsumenten ausgebracht" werde, betrachtet wissen 1 und versprach, die Spesen für den Detailverkauf auf eine normale Höhe zurückzuführen, sobald die "Indemnisationse quote", wie er sagte, abgezahlt, das heißt den Ex-Bäckermeistern genügende Zeit gelassen worden sei, sich, je nach den besonderen Neigungen, einen anderen Beruf auszuwählen. Tatsächlich aber dauerte der Vertrag in dieser das Unkostenkonto der Gemeindebäckerei weit über Gebühr belastenden Form dis zu ihrer Liquidation fort, trozdem damals, sast vier Jahre nach der Betriedseröffnung, die Übergangsperiode zwischen der privaten und der kommunalen Betriedsform längst hätte als abgeschlossen betrachtet sein müssen.

Bu diesem einen Grundübel ber finangiell ungunftigen Detailverfaufs= bedingungen, an welchem die catanesische Stadtbäckerei von dem Tage ihrer Begründung an frankte, trat noch ein zweiter, nicht weniger ernster Ubelftand, welcher in Gemeinschaft mit dem ersteren die gesunde Entwicklung bes jungen Unternehmens so ftark beeinträchtigte, daß die Berfasser ber Regierungsenguête mit Recht von diesen beiden Schäden als von zwei Holzwürmern, die im Bauholg der Gemeindebäckerei felbst entstanden feien 2, fprechen konnten. Das zweite Übel bestand in einer weit über bas nötige Maß hinausgehenden Bahl von Arbeitern, welche in der Stadtbackerei beschäftigt maren und entsprang aus bemselben Grundgefühl sozialer Rücksicht= nahme, welches De Felice den Er=Bäckermeistern gegenüber bekundet hatte. Gleichwie er bavor zuruckgescheut mar, die expropriierten Backermeister ohne weiteres auf das Pflaster zu werfen, so fühlte er, und noch in viel ftärkerem Maße, die Verpflichtung, zunächst möglichst alle in Catania arbeitenden Bäckergesellen und Sandlanger in Arbeit und Brot zu erhalten. Er richtete beshalb in ber städtischen Brotfabrik neben ben beiben regulären Schichten (zu je 12 Stunden) noch eine dritte Schicht von Arbeitern ein, welche sich mit den beiden anderen derart ablöste, daß jeder Bäcker innerhalb eines Monats ftatt 30 Tagen nur 20 arbeitete. Tropbem erhielten alle gleichmäßig ben vollen Lohn für 30 Arbeitstage. So fam es, baß zeitweise nicht weniger als 557 Arbeiter in ber Gemeindebaderei beschäftigt waren, trothem nach technischem Urteil etwa 380 Arbeiter vollauf genügt hätten, um die erforderliche Menge Brot herzustellen8.

¹ In seinen Randbemerkungen zu der Regierungsenquête (Inchiesta, loco cit. p. 60).

² Inchiesta, loco cit. p. 65.

⁸ Inchiesta, loco cit. p. 40 ss.

So eliminierte ber Brofindaco von Catania bei feiner großartigen Schöpfung - wenigstens auf lange Zeit hinaus - freiwillig einen ber hauptfächlichsten technischen Borzüge ber ftabtischen Brotfabrikation in großem Stile, nämlich die ftarke Reduktion ber Berftellungskoften, welche von einer Berschmelzung ber vielen fleinen Zwergbetriebe zu einem einzigen Großbetrieb unter normalen Bedingungen zu erwarten fein mußte. Gewiß hatte De Felice recht, wenn er fagte, daß "eine Gemeindeverwaltung, an deren Spite ein Sozialist stand, unmöglich die Durchführung einer sozialen Reform bamit beginnen konnte, daß sie hundert und noch mehr Familienväter, bie bas Badereihandwerf von ihren Eltern ober gar von ihren Ureltern bereits ererbt hatten, auf das Pflafter marf 1". Aber gerade eben diefes Faktum ruckt den grundfätlichen Fehler, welchen die catanefische Stadtverwaltung mit ber plöglichen vollständigen Ummälzung ber Brotinduftrie - so imponierend sie auch auf den ersten Blick wirken mochte - gemacht hat, in bas grellfte Licht. Batte man junachft mit ber Eröffnung eines fleineren städtischen Betriebes begonnen und diesen dann nach und nach vergrößert, so hätte sich ber Ausgleich zwischen Angebot und Nachfrage bezüglich ber Arbeitsfräfte im Bäckereigewerbe ganz unmerklich von selbst vollzogen, ohne daß das junge Unternehmen sich freiwillig so schwerwiegende Fesseln, wie den Detailverkaufs-Kontrakt mit den Er-Bäckermeistern und die übergählige Schicht seiner Bäckereiarbeiter es maren, hatte zu schmieden brauchen.

Noch eine Reihe kleinerer Fehler hafteten ber catanesischen Gemeindebäckerei infolge ihrer übereilten Gründung an, wie Unregelmäßigkeiten in der Buchführung, Unzulänglichkeit der Lokalitäten, Mangel an der nötigen Aufsicht, auf welche näher einzugehen uns hier der Plat mangelt. Zedensfalls aber wirkten sie in Gemeinschaft mit den beiden eben erwähnten Mißständen darauf hin, daß das sinanzielle Ergebnis des Unternehmens auf die Länge der Zeit nicht so glänzend sein konnte, wie sein Schöpfer es erswartet und in seinen Polemiken mit den Gegnern der Brotmunizipalisation, deren es besonders — aus leicht erklärlichen Gründen — im genossen schaftlichen Lager nicht wenige gab², verheißen hatte. Denn während

¹ Inchiesta, loco cit. p. 42.

² S. 3. B. die Artifel von Quirino Rofri (Präsident des bedeutenden Turiner Arbeitersomsumvereins der "Alleanza Cooperativa"): "Il nostro panisicio e la municipalizzazione del pane a Catania" im Bollettino della Alleanza Cooperativa Torinese, 7 marzo 1903, und Luigi Buffoli (Präsident des größten italienischen Konsumvereins der "Unione Cooperativa" in Maisand): "Il panisicio municipale in Catania" und "Il contradditorio sul panisicio municipale

De Felice furg nach Eröffnung der Baderei in feiner Streitschrift gegen Bargini, welcher nach seinem bereits erwähnten Besuch in Catania eine Polemif im "Corriere della Sera" gegen die De Felicesche Gründung ge= führt hatte, für eine Produktion von 60 000 kg Brot — in Wahrheit wurden täglich etwa 45 000 kg in ber catanefischen Stadtbäckerei her= gestellt - einen Reingewinn von 137,66 Lire pro Tag (pro Sahr also etwa 50 000 Lire) 1 ausrechnet, ermittelten bie Berfaffer ber Regierungs= enquête anderthalb Jahre fpater (für die Zeit vom 5. April 1903 bis jum 9. Juli 1904) ein Aftivum von 5 163 157,35 Lire, bagegen aber ein Paffivum von 5 248 751,62 Lire, also nicht nur keinerlei Reingewinn, fondern fogar einen Berluft von 85 594,27 Lire 2. Diefes Resultat wird durch einen weiteren Bergleich zwischen den von De Felice in Boranschlag gebrachten und den tatfächlichen Herstellungskoften näher illustriert. obigen Broschüre berechnet De Felice die Fabrikationskosten des städtischen Brotes nämlich auf nur 2,548 Lire pro 100 kg verbackenes Mehl3, die Regierungsenquête bagegen gibt 4,674 Lire als bie Berftellungefoften von In Betracht der Tatsache, daß aus 100 kg Mehl 100 kg Brot an. nicht nur 100, sondern, je nach der Qualität, 109 bis 143 kg Brot gebacken murden 4, betrugen die Berftellungskoften in Wahrheit alfo über das Doppelte, wie in dem De Feliceschen Voranschlag! Uhnlich verhält es sich mit den Unkosten für den Detailverkauf und den Transport des Brotes aus ber Baderei in die verschiedenen Berkaufsstellen: De Felice stellt 5 % bes Brotpreises, also etwa 1,56 Lire pro 100 kg Brot hierfür in Rechnung, die Regierungsenquête 2,46 Lire. Dieser Ziffernvergleich zeigt, daß wenn die Gegner De Felice's die unleugbaren großen Borzüge bes ftabtischen Badereibetriebes verkannten, fie boch bezüglich ber Sohe ber Unkoften jedenfalls infofern Recht behalten haben, als die von dem allzu heißblütigen Borkampfer der Munizipalisation verheißene ungeheure Rosten= reduktion in Wahrheit nicht erreicht murde und die catanesische Stadtbaderei, wenigstens in den ersten Jahren ihres Bestehens, nicht imftande mar, bas

di Catania" in Il Nostro Giornale, organo dell' Unione Cooperativa di Milano, agosto e ottobre 1906.

¹ G. De Felice Giuffriba: "La municipalizzazione del pane" ecc. loco cit. p. 13.

² Inchiesta loco cit. p. 67.

³ G. De Fesice Giuffriba: "La municipalizzazione del pane" ecc. loco cit. p. 7 ss.

^{*} Die städtische Bäderei lieserte nicht weniger als neun verschiedene Qualitäten Brot und außerdem noch eine Art Zwiedack, die sogenannten "gallette", in zwei verschiedenen Qualitäten (Inchiesta loco cit. p. 72).

Brot auf billigerem Wege herzustellen wie etwa die Maschinenbäckereien ber großen italienischen Konsumvereine. Im Gegenteil betrugen Die Gesamt= unkoften (einschließlich Transport und Detailverkaufskoften) pro Doppelzentner Brot in bem gleichen Zeitabschnitt, für welchen die Regierungsenquete in Catania ben Betrag von 7,134 Lire ermittelte 1, in ber Backerei bes Mailänder Konsumvereins "Unione Cooperativa" nur 6,3602, und in berjenigen bes Turiner Bereins "Alleanza Cooperativa" fogar nur 5,928 Lire3, mobei freilich zu bebenken ift, daß fich nicht ohne weiteres ein Bergleich zwischen zwei bereits feit längerer Zeit im Betrieb befindlichen und einem neugegründeten Unternehmen ziehen läßt. De Felice bemerkt in einer Randnote zur Regierungsenquête, daß kurz nach beren Abschluß eine Reorganisation bes catanesischen Betriebes ftattgefunden habe, bank berer bie Unkoften pro Doppelzentner Brot auf 5,33 Lire reduziert worden seien, so daß also immerhin ein, allerdings fehr geringer, Borfprung gegenüber den genoffenschaftlichen Bäckereien gewonnen murbe. Dieser Vorsprung ist aber nicht etwa baburch erreicht, daß, wie vielleicht angesichts ber Tatsache, daß bie beiden von uns zum Bergleich herangezogenen Genoffenschaftsbäckereien in Norditalien, wo die Lohnbedingungen der Arbeiterschaft im allgemeinen weit gunftiger find als in Gubitalien, gelegen find, vermutet werden könnte, die städtischen Bäckereiarbeiter in Catania schlechter entlohnt worden wären als ihre Arbeits= kollegen in dem Mailander und Turiner Konsumverein. Denn die ersteren verdienten, wie wir gesehen haben, 2,80 bis 8 Lire, mährend in der Turiner Alleanza Cooperativa ebenso wie in der Mailander Unione Cooperativa ber Lohn in den gleichen Jahren 3 bis 6 Lire betrug.

Weit günstiger erscheinen die Ziffern der Unkosten im catanesischen Gemeindebetriebe natürlich, wenn wir sie mit denjenigen in privaten Kleinsbetrieben vergleichen. Man erinnere sich z. B. der seitens der kommmunalen Brotkommission in Pavia dem "Calmiere" zugrunde gelegten Unkostenzisser in Höhe von 11,70 Lire pro Doppelzentner Mehl, was pro Doppelzentner Brot berechnet also ungefähr einen Betrag von 10 Lire ergeben würde. Einen noch höheren Unkostensatz ermittelte die kommunale Kommission zum Studium der Brotkrage in Padua bei den dortigen privaten Bäckern, nämlich 11,36 resp. 11,32 Lire pro Doppelzentner Brot 4.

Wenn die catanefische Brotfabrik also trot aller ihrer Mängel und ber

¹ Inchiesta, loco cit. p. 64.

² Comune di Milano: "Relazione della commissione municipale per lo studio di un forno" ecc. loco cit. p. 15.

³ Quirino Nofri, articolo loco cit.

⁴ Allegato A alla Relazione loco cit.

vielerlei Hemmnisse, welche sie in ihrer Entwicklung behinderten, immershin mit so bedeutend niedrigeren Unkosten, als sie die private Brotsproduktion durchschnittlich zu haben pflegt, arbeiten konnte, so liegt ihre Suprematie über die herkömmlichen privaten Kleinbetriebe im Bäckereigewerbe klar zutage.

Freilich bleibt die Tatfache bestehen, daß die tatfächlichen Geschäfts= ergebniffe fo weit hinter ben Berheifzungen bes Begrunders ber städtischen Brotfabrik zurudblieben, daß felbst ihre Freunde und Gönner stutig werden konnten. Aber dieses Migverhältnis ist nicht so sehr die Schuld bes Unternehmens, als vielmehr bie feines Apostels, ber, feiner ungeftumen Ratur entsprechend, gleich in ben erften Sahren alle bie Früchte pflücken zu können vermeinte, die fich bei berartig groß angelegten Unternehmungen erfahrungs= gemäß erft nach einer gewissen Reihe von Jahren erlangen lassen. Sierin unterliegen alle industriellen Grokbetriebe benfelben Gesetzen, seien fie nun kommunale, genoffenschaftliche oder privatkapitalistische Unternehmungen. Der Gemeindebetrieb befindet fich bem privaten gegenüber fogar insofern im Nachteil, als er in der Regel zu Anfang noch größere Schwierigkeiten zu überwinden hat, wie jener, nicht nur infolge des schwerfälligeren Verwaltungs= apparates, sondern auch weil er häufig, wie das eben gerade auch in Catania ber Fall mar, in feiner Eigenschaft als Rollektivbetrieb gezwungen ist, soziale Rücksichten zu nehmen, die ein privates Unternehmen nicht kennt. Würde doch eine privatkapitalistische Brotfabrik, selbst wenn sie noch so viele fleine Eriftenzen vernichtete und noch fo viel menschliche Arbeitsfräfte überfluffig machte, niemals baran benken, ben burch fie Geschädigten irgendeinen Entgelt zu verschaffen.

Alle diese Schwierigkeiten hatte De Felice nicht genügend in Betracht gezogen und so durch seine allzu rosigen Verheißungen dem jungen Unternehmen mehr geschadet als alle düsteren Prophezeihungen seiner Gegner es vermocht hatten.

Hätte die Regierungskommission der städtischen Brotfabrik in Catania nicht so früh (im August 1906, also nach nur vierjährigem Bestehen) ein gewaltsames Ende bereitet, so wäre die große Wahrscheinlichkeit dafür vorshanden gewesen, daß die Betriedsunkosten mit der Zeit sich noch weiter reduziert hätten und nach Überwindung der Sturms und Orangperiode, aus der die catanesische Bäckerei bei ihrem Ende eben erst begann sich herauszuarbeiten, auch die De Feliceschen Prophezeihungen noch in Erfüllung gegangen wären. Denn es liegt außer allem Zweisel, daß die Ausstührung eines im Januar 1906 von der Stadtverordnetenversammlung in Catania bereits votierten Projektes zum Ankauf einer Mühle und zum Bau einer

neuen Musterbäckerei — bie ursprünglichen, damals in höchster Eile einsgerichteten Lokalitäten hatten sich auf die Dauer nicht als ausreichend erwiesen und behinderten den regulären Gang des Betriebes — sowie die Berwirklichung eines ebenfalls six und fertig vorliegenden vollkommenen Reorganisationsplanes den gesamten Betrieb in seiner Leistungsfähigkeit ganz bedeutend gehoben und seine Nentabilität sehr gesteigert haben würde.

Obaleich es schwer ift, ein sicheres Urteil über das Berhalten der Regierungskommission zu fällen, ohne in die fleinsten Details des Geschäfts= betriebes eingeweiht zu fein, ba nur eine minutiofe Kenntnis ber Art und Weise, in welcher die Gemeindebäckerei funktionierte, ein gerechtes Abwagen ihrer Mängel und ihrer Borzüge ermöglichen murbe, will es uns beshalb in Anbetracht ber obigen Erwägungen boch scheinen, als ob das Todesurteil über biefes grandiose Gemeindeunternehmen, bas, so viel uns bekannt ist, bie größte Bäckerei Europas barftellte, minbestens ein etwas verfrühtes gewefen mare. Und bas umsomehr, als bei bem Kommissionsentscheid offenbar auch noch ein schweres Mikverständnis obwaltend war, insofern als nämlich in der Begründung bes Urteils behauptet murbe, daß die catanesische Stadtverwaltung bis bato noch fein ben neuen Gesetzesvorschriften Rechnung tragendes Reformprojekt für ihren Bäckereibetrieb eingebracht habe, sondern immer noch bei ber alten Betriebsführung "ad economia" beharre, welche bei einem berartig großen fommunalen industriellen Unternehmen gefetlich unzulässig sei, mahrend De Felice öffentlich in ben Zeitungen bie - un= widerlegt gebliebene - Behauptung aufftellte, daß eine vollfommen vor= schriftsmäßig ausgegrbeitete neue Betriebsordnung sich bereits feit Unfang März besfelben Sahres in den Sänden des Regierungspräsidenten befunden habe, fo daß biefer biefelbe, feiner Amtspflicht gemäß, bereits lange vor ber verhängnisvollen Kommissionssitzung (August 1906) an die zuständige Inftang hatte weitergeben muffen 1. De Felice ichob beshalb bie Schuld an ber Schließung bes Betriebes feitens ber Regierung gang und gar bem damaligen Regierungspräsidenten der Brovinz Catania, Trinchieri, zu, welcher ber popularen Stadtverwaltung feindlich gefinnt gewesen fei und ihr überall Steine in ben Weg zu legen gesucht habe.

Tatsächlich war die bereits mehrfach erwähnte, zwei Jahre vorher schon im Auftrage des Borgängers von Trinchieri durch zwei Regierungsassessoren, also durchaus obzektive Persönlichkeiten ausgeführte Enquête über die städtische Bäckerei troß der mancherlei Mängel des Unternehmens, die sie schonungs-los ausdeckte, doch zu einem dem Unternehmen durchaus günstigen Schluß

¹ Avanti!, No. 3503, 30 agosto 1906.

gekommen. Denn es geht in unzweideutigster Weise aus ihr hervor, daß 1. die Gemeindebäckerei der catanesischen Einwohnerschaft billigeres Brot lieserte, als die Privatbäckereien 1, daß 2. auch die Lage der Bäckereiarbeiter sich durch die Verstadtlichung der Brotfadrikation erheblich gebessert hatte 2, und daß 3. endlich die sichere Aussicht dazu vorhanden war, daß die durch die Enquête ermittelten, dem äußeren Anschein nach "wenig tröstlichen" sinanziellen Resultate des Unternehmens (85 594 Lire Verlust für die Zeit vom 5. April 1903 dis zum 9. Juli 1904) sich in Zukunft wesentlich bessern würden, ja daß sogar nach einiger Zeit der Betrieb mit einem sicheren Gewinne hätte rechnen können, durch den selbst die disher erlittenen Verluste, deren Ursachen durchaus vorübergehender Natur seien, wieder gebeckt worden wären 3.

Wie richtig die Verfasser der Regierungsenquête die finanzielle Lage der Gemeindebäckerei beurteilt hatten, beweift die Tatfache, daß in dem letten Geschäftsjahr bes Betriebes bereits ein Geminn von über 20000 Lire erzielt worden mar 4. Auch ber Umftand, daß nach Schließung ber ftabtischen Brotfabrif die privaten Badermeister die Wiederaufnahme ihrer Betriebe sofort mit einer Erhöhung bes Brotpreises um nahezu 10 Centesimi pro Kilogramm feierten 4, spricht durchaus zugunften des Gemeindebetriebes. Was endlich die catanesische Bevölkerung selbst anbelangt, so war sie gar nicht etwa mit ber Ruckfehr zum privaten Regime in ber Brotinduftrie ein= verstanden. Das beweist der leidenschaftliche haß, mit welchem sie sich gegen ben Regierungspräfibenten, als ben Anstifter alles übels, manbte. De Felice erzählt, daß er am Morgen nach ber Wiedereröffnung ber Brivatbäckereien einen Arbeiter auf ber Strake habe ausrufen hören: "Der Regierungspräfident hat mich auf das Pflafter geworfen, benn nur mit ben Ersparniffen, Die ich beim Broteinkauf machte, konnte ich die Miete bezahlen!" Dabei habe er ein dunkles Brot schlechtester Qualität, das er bei einem privaten Bäckermeister foeben eingefauft hatte, hoch gehalten 4. Wie fehr dieses etwas theatralische Geschichtchen, das sich nur bei Kenntnis des naiven und zugleich zu Extravaganzen neigenden Charafters bes sizilianischen Bolfes richtig werten läßt, boch ber allgemeinen Stimmung ber Ginwohnerschaft entsprach, geht aus ber Tatsache hervor, daß bie Schließung ber Gemeinde= bäckerei nur mit Hilfe ber bewaffneten Macht möglich war. Die Stadt wurde fozusagen in Belagerungszuftand versett. Latrouillen mußten die

¹ Inchiesta, loco cit. p. 104 ss.

² Inchiesta, loco cit. p. 123 ss.

³ Inchiesta, loco cit. p. 68.

⁴ Avanti, No. 3503, 30 agosto 1906.

privaten Bäckereien vor dem Zorn der Volksmenge beschüßen, und der Regierungspräsident selbst ließ sich in seiner Wohnung bewachen, als sei er der Zar von Rußland. Die aufgebrachte Bevölkerung ließ nicht eher nach, als dis De Felice endlich bei dem Ministerpräsidenten die Abberusung Trinchieri's aus Catania mit der Warnung durchsetzte, daß die erregten Volksmassen sonst noch das Regierungsgebäude in Brand stecken könnten 2!

Die Popularität De Felice's hat durch das Scheitern seiner Unternehmung keineswegs Einbuße erlitten. Das beweisen unter anderem die im März dieses Jahres erfolgten Neuwahlen zur Abgeordnetenkammer, in

¹ Avanti, No. 3503, 30 agosto 1906. Bgl. auch eine kurze Notiz in der Rivista dei Comuni etc. loco cit., anno III, p. 342.

² De Felice und feine Catanesen laffen nicht mit sich spaßen, im auten wie im bofen find fie schnell bei ber hand. Das hat fich, im guten, auch fürzlich bei ber furchtbaren Erdbebenkataftrophe in Meffina gezeigt. Der bereits ermähnte Avanti-Korrespondent, der Abgeordnete Oddino Morgari, erzählt folgendermaßen von ber großberzigen Rettungsaktion ber Catanefen mit ihrem Burgermeifter an ber Spite in Meffina: Nachbem am Morgen bes verhängnisvollen 28. Dezembers auch in Catania ftarte Erbftoge gespurt worden maren, ohne jedoch ernften Schaben anzurichten, und man bort bemertte, bag bie telegraphische Berbindung mit Meffina nicht mehr funktionierte, machte fich De Felice mit einigen Getreuen per Automobil auf ben Weg nach Meffina, um Erfundigungen einzuziehen. Gleichzeitig murbe auf gut Glud, falls Bedurfnis bafur vorhanden fein follte, ein Gifenbahnmaggon voll Lebensmittel nach Meffina abgelaffen. — In Meffina angelangt, erfährt diese Expedition, als die erfte, die gange Tragweite bes Unglude. "De Felice verteilt ben Inhalt seines Gisenbahnwaggons, insultiert die Kapitane einiger vor Messina ankernden Schiffe, weil fie fich weigern, beim Lofchen ber Feuersbrunft gu helfen, pact einen italienischen Major bei ber Bruft und heißt ihn einen Glenden, weil er feinen Truppen nicht erlauben will, fich ben Catanefen gur Befreiung ber lebenbig Begrabenen anzuschließen, rauft fich vor Berzweiflung bie Saare aus, ba er erkennt, daß hier Arme, Werkzeuge, Arzte, Nahrungsmittel, Decken, furg, alles mas in Meffina nicht mehr vorhanden ift, nötig find. Er eilt nach Catania gurud, ruftet bie "Alleanza", einen Dampfer der aus Catanefen und Trieftinern bestehenden Agrumengefellichaft aus, ichifft acht aus Arbeitern, Rechtsanwälten, Stubenten uim. gufammengefette Silfsabteilungen, benen er je einen Arzt und einen Abteilungsführer beigefellt, ein und verfieht fie mit Saden, Arten, gangen Bergen von Belten und Borhangen, Riften voller Medizinalien, großen Mengen Brot, Fleisch, Rafe, Gebad, Bein, 60 Tonnen Trinkwaffer, 60 Colli Decken. Alles bas ist in wenig Stunden bereit, um 11 Uhr morgens beschloffen, um 10 Uhr abends abgefandt." Stadt Catania hat in ben erften Wochen nach bem Erbbeben nicht weniger als 20 000 Meffinesen, barunter 5000 Bermunbete beherbergt. Die Stabtvermaltung gab täglich etwa 10000 Lire für ihre Ernährung aus und mußte felbft ihre gur Unterftütung ber Stadtarmen beftimmten Fonds mit heranziehen (Avanti, anno XIII, No. 30, 30 gennaio 1909).

welchen De Felice wiederum im Triumph aus dem Wahlkampf hervorging. Er erhielt 3147 Stimmen, während sein im letzten Moment erst auf dem Plan erschienener Gegner, ein Marchese Antonino, sich mit nur 94 Stimmen begnügen mußte 1.

Mit der catanesischen Gemeindebäckerei ift der einzige städtische Backereibetrieb in Stalien, welcher die gefamte Brotproduktion des Ortes absorbiert hatte, gefallen. So günftig auch das Andenken fein mag, das er in der brotkonsumierenden Bevölkerung von Catania hinterlassen hat, so mare heute doch eine eventuelle Wiedergeburt des Betriebes mit so großen Schwierig= feiten verknüpft, daß sie faum mahrscheinlich erscheint. Denn abgesehen von ben jahrelangen Berhandlungen, welche bas neue Munizipalifierungsgefet für eine Wiedereröffnung bes alten Gemeindebetriebes vorschreiben murde nochmalige Ausarbeitung bes gefamten Projektes und bes Betriebsplanes, nochmalige Diskussionen über ihn in ber Stadtverordnetenversammlung, nochmaliges Ginfenden des Projektes nebft allen nötigen Planen und Betriebs= ordnungen an den Regierungspräfidenten und Überweifung desfelben von bort an die Regierungskommission, nochmaliges Referendum unter ber Ginwohnerschaft —, so lägen auch alle die Probleme, beren Lösung von dem alten Betrieb bereits mit Erfolg in Angriff genommen war, von neuem in alter Schwere wieber vor und wurden eine nochmalige Konzentrierung ber gefamten Brotproduktion in den handen ber Stadtverwaltung ichier un= möglich machen. Sicher murbe 3. B. eine zweite Erpropriation ber privaten Bädermeister mit nicht geringeren finanziellen Schwierigkeiten verknüpft sein, wie die erste, und auch die brotlos werdenden Bäckereiarbeiter würden nicht weniger auf ihr Recht auf Arbeit pochen als früher. Gine neue, die Brot= produktion monopolifierende Stadtbaderei murde also die gange Bia Crucis ber früheren, vielleicht sogar in noch verschärfter Form, durchmachen muffen, und es bleibt deshalb, wie die Verhältnisse nun einmal liegen, nichts weiter übrig, als sich mit der seitens der Regierungskommission konzessionierten Normalbäckerei, die einen kleineren Magstab hat, zu begnügen.

8. Die gegenwärtig in Betrieb befindlichen Gemeindebadereien.

Auch in anderen italienischen Städten ist wenig Aussicht auf eine Wiederholung des catanesischen Experiments der Monopolisierung der gesamten Brotproduktion seitens der Stadt vorhanden, da das Exempel von Catania in lehrreichster Weise die schier unüberwindlichen Schwierigkeiten, welche an eine solche plögliche Revolutionierung der gesamten Brotproduktion

¹ Avanti, anno XIII, No. 68, 9 marzo 1909.

gefnüpft find, bargetan hat. Der Eifer, mit bem man in ber ersten Zeit nach der Eröffnung des catanesischen Betriebes allerorts die Munizipalisierung der Brotfabrikation propagiert hatte, ist erkaltet. Damals hatte De Felice selbst in mehreren Städten des italienischen Festlandes zündende Propagandareden für die Brotmunizipalisation gehalten, in welchen er die Borzüge seiner Schöpfung in den glühendsten Farben ausmalte und überall ungeheure Besgeisterung entsachte. In vielen Fällen gaben seine Worte sogar direkt den Anstoß zur Ernennung städtischer Kommissionen zum Studium der Brotstrage. Die Stadtverwaltungen von Neapel, Mailand, Brescia, Reggio Emilia, Ferrara, Florenz, Ruvo di Puglia und andere standen bei der Ansertigung ihrer Studien über die Errichtung von Stadtbäckereien zweisellos unter dem Eindruck des sizilianischen Unternehmens. Nach dessen Fall sind die Ruse nach Gemeindebäckereien zwar nicht ganz verstummt, aber sie lassen sich weit seltener und schückterner hören als in den vorhergehenden Jahren.

Nicht etwa, daß inzwischen die Brotfrage an Aftuellität eingebüßt hätte — ganz im Gegenteil: besonders innerhalb der letten beiden Sahre befinden fich die Getreide=, und gleichzeitig naturlich auch die Mehl= und Brotpreise, in einer Periode unaufhörlicher Steigerung, die die ernstliche Beforgnis weitefter Bevolkerungskreife erregt und beren Ende bisher noch nicht abzusehen ift. Während Ende bes Jahres 1902 die städtische Brotfabrik in Catania für die beste Qualität des von ihr verarbeiteten Mehles nur 32,16 Lire und für die geringste Qualität fogar nur 22,05 Lire pro Doppelzentner bezahlte 1, und auch die Brotfabrik des Turiner Konsumvereins in ber gleichen Beriode im Durchschnitt nicht mehr als 27,25 Lire für ben Doppelzentner Mehl verausgabte 2, fostete zu Unfang Februar dieses Sahres (1909) ber Doppelzentner ungemahlenes Getreibe nicht weniger als 30 und felbst 31 Lire pro Doppelzentner, und bas Mehl mar auf 38, 39 und 40 Lire gestiegen 8! Dementsprechend verhielten sich auch die Brotpreise. Schon im Januar Diefes Jahres hatten fie, zumal in ben größeren Städten, nahezu die gleiche Höhe erreicht wie im Jahre 1898, wo die hungernde Bevölkerung ihre Berzweiflung über die Teuerung in blutigen Revolten zum Ausdruck brachte.

Grund genug wäre also bafür vorhanden, die Propaganda für die Brotmunizipalisation mit unverminderter Kraft fortzusețen. Aber wie so oft

¹ S. Inchiesta, loco cit. p. 27.

² "Il nostro panificio e la municipalizzazione a Catania", im Bollettino dell'Alleanza Cooperativa Torinese, 7 marzo 1903.

³ S. die Diskuffion über die Brotteuerung im römischen Stadtverordnetenkollegium im Avanti! 7. Febr. 1909.

in Italien, fo ift auch in bezug auf die ftadtische Eigenproduktion auf die Beriode des unbegrenzten Enthusiasmus eine Beriode der Mutlosiakeit ge= folgt, fo daß, mahrend zu Beginn ber Munizipalisierungskampagne bie großen technischen und administrativen Schwierigkeiten in der Führung eines berartigen rein industriellen Betriebes, wie eine Brotfabrik es ift, feitens ber Munizipalität felbst vollständig unbeachtet ober doch ftark unterschätzt worden waren, nunmehr bie Baghaftigkeit in ber Inangriffnahme biefes Problems umso größer geworden ift. Selbst die Sozialisten, seinerzeit — und auch jett noch vielfach — die eifrigften Befürmorter ber Munizipalisierungen, haben gegenwärtig in ihren Beftrebungen zur Löfung ber Brotfrage bas Schwergewicht ihrer Propaganda fast ausschließlich auf die Bekampfung ber hohen Einfuhrzölle auf Getreide und Mehl 1 verlegt, mahrend, wie unfere Lefer fich erinnern werden 2, die hervorragenosten Spezialisten in dieser Materie, wie die Sozialisten Montemartini und Garibotti, vor etwa zehn Sahren ihre Forderung ber Errichtung städtischer Bacofen zumal gerade auf den statistischen Nachweis stütten, daß die Kurve der Brotpreise keineswegs ben gleichen Gang wie die Kurve der Korn- und Mehlpreise beschreibe und daß dementsprechend auch eine Reduktion der Steuersätze — es handelte sich bamals um die Abschaffung bes ftädtischen Oftrois auf Korn, Mehl und Sülsenfrüchte — ben Konsumenten nicht in vollem Umfange zugute kommen könne, solange die Regelung des Brotpreises allein der freien Konkurrenz unter ben privaten Bäckermeistern anheimgegeben fei.

Auch in den im Schoße der Stadtverordnetenfollegien in jüngster Zeit vielsach gepflogenen Diskussionen über die Art und Weise, in welcher die städtischen Behörden der großen Brotteuerung entgegenwirken könnten, spielt die Frage der Verstadtlichung der Brotindustrie nur eine ziemlich sekundäre Rolle. Hier und da wird wohl die Forderung der Errichtung eines kleinen städtischen Normalbackosens, eines "forno calmiere", laut — wie z. B. in Venedig — oder der eine oder andere Redner malt für die ferne Zukunft das Idealbild einer städtischen Mühle oder einer städtischen Bäckerei in vagen Farben aus, wie in Rom, im allgemeinen aber beschränkt man sich darauf, seitens der städtischen Nahrungsmittelkommissionen Nachsorschungen über die Ursachen der Teuerung anzustellen und mit den privaten Bäckermeistern in mehr oder weniger fruchtbare Unterhandlungen über Herabseung des Brotpreises zu treten. Auch der "calmiere" ist bei der allgemeinen ungeheuren

Der italienische Ginsuhrzoll beträgt für Beizenkorn 7,50 Lire, für Beizensmehl 12,30 Lire pro Doppelzentner.

² Bgl. S. 55.

Lebensmittelteuerung ber letten Jahre, und zwar nicht nur für das Brot, sondern auch für die übrigen generi di prima necesitä, hier und da wieder als Hilfsmittel hervorgeholt worden 1, ohne jedoch eine nennenswerte Wirkung ausüben zu können. So befindet sich z. B. bereits seit längerer Zeit in Rom ein solcher in Kraft. Da sich jedoch auch hier bald seine Ohnmacht erwies, solange er eine rein papierene Berordnung blieb, suchte man nach einer praktischen Stütze für ihn, die man aber nicht etwa in der Errichtung eines städtischen Backofens erblickte, sondern darin, daß man seine Zuslucht zu den in Rom bereits bestehenden, resp. im Entstehen begriffenen Genossenschaftsbäckereien nahm, deren Konkurrenze und Produktionsfähigkeit durch sinanzielle Unterstützung seitens der Stadtverwaltung berartig gehoben werden soll, daß sie einen wirksamen Druck auf die Brotpreise der privaten Produzenten auße üben können?.

Trotbem aber bas Problem ber Gemeindebadereien also gegenwärtig

¹ Besonders im Herbst und Winter 1907—08 setzte in vielen Orten eine lebshafte Agitation zugunsten des "Calmiere" ein und eine große Anzahl von Gemeinden, welche schon lange ihren mittelalterlichen Calmiere abgeschafft hatte, führte ihn unter dem Drucke der Bevölkerung wieder ein (November 1907: Rom und Spezia; Dezember 1907: Catanzaro; Januar 1908: Wolfetta; Februar 1908: Salerno usw.). Sin besonders interessanter Fall ereignete sich im Herbst 1907 in Parma. Auch dort hatte die Stadtverwaltung einen "Calmiere" erlassen, ohne jedoch seine Ginshaltung seitens der Gewerbetreibenden durchsehen zu können. Daraushin proklamierte die dortige, damals in Händen der Syndakalisten (dem radikalsten Flügel des italienischen Sozialismus) besindliche Arbeiterkammer den Generalstreik und erzwang durch ihn talsächlich eine starke Preißreduzierung der Lebensmittel und Gehorsam seitens der Gewerbetreibenden gegenüber dem städtischen Calmiere. (Il Grido del Proletariato, anno I, No. 2, 14 dicembre 1907; Bericht einer Rede des Sekretärs der Turiner Arbeiterkammer, Alessander.

² Avanti!, 7 febbraio 1909. — Auch Garibotti vertritt in dem bereits zitierten Artikel (Avanti, anno XIII, No. 72, 13 marzo 1909) die Ansicht, daß, um eine möglichst schnelle Preisreduktion des Brotes zu erreichen, ein Zusammensgehen von Kommune und Genossenschaft das deste Mittel sein würde. Er schlägt den Stadtverwaltungen vor, an Orten, wo bereits genossenschaftliche Bäckereien desktehen, diese durch Subventionen in Stand zu seizen eigene Mühlen zu errichten und gleichzeitig für die Hebung ihrer Brotproduktion Sorge zu tragen. Seiner Ansicht nach müsse es auf diese Weise z. B. möglich sein, dei einer Genossenschaftsbäckerei, welche in einem Orte, wo täglich etwa 100 Doppelzentner Brot konsumiert werden, disher 5 Doppelzentner Brot à 42 Centesimi pro Kilogramm täglich verskaufte, durch die Errichtung einer Mühle mit einer Produktionssähigkeit von 12—20 Doppelzentner Mehl pro Tag und durch die gleichzeitige Hebung des Umsachs mit Silse der seitens der Stadt dei Privatleuten und öffentlichen Instituten gemachten Propaganda dis auf 8 Doppelzentner pro Tag eine Preisreduzierung von 8 bis 10 Centessimi pro Kilogramm zu erzielen.

etwas in den Hintergrund getreten ist, kann man doch nicht von einer vollsständigen Aufgabe der Munizipalisierungsidee in diesem Gewerbe sprechen. Die städtischen Bäckereien in Italien mehren sich langsam, aber stetig; in jedem Jahre werden einige neue eröffnet und erweitern einige alte ihre Betriebe, indem sie von der Geschäftssührung "ad economia" zur "azienda speciale" übergehen. So sinden wir z. B. im ersten Band des in Florenz erscheinenden städtischen Jahrbuchs nur drei Gemeindebäckereien mit "azienda speciale" und 13 "ad economia" geleitete Betriebe aufgeführt, unter welch letzteren sich zwei Bäckereien im Übergangsstadium zur "azienda speciale" befanden in zweiten Bande dagegen sind bereits sechs mit "azienda speciale" und 14 "ad economia" geleitete Bäckereisbetriebe — darunter 4 im Übergangsstadium befindliche — genannt⁸; in der kurzen Zeit von 1½ Jahren hat also immerhin eine Zunahme von 16 auf 20 Betriebe stattgefunden 4.

¹ Die Rubrit ber "ad economia" geleiteten Betriebe macht leiber feine Scheidung gwischen Muhlen und Badereien.

² "Annuario Statistico" ecc. loco cit. anno I, 1906, p. 274 ss.

³ Es sind dies die Gemeindebäckereien von Ravenna, Rimini, Portomaggiore und Capri ("Ann. Stat." loco cit., anno II, 1907—1908, p. 278 ss.). Leider war es uns nicht möglich, von den beiden letzteren Betrieben irgendwelche Daten zu erhalten.

⁴ Das "Annuario Statistico delle Città Italiane", die icon mehrfach von uns zitierte, wertvolle Publifation ber "Unione Statistica delle Città Italiane", bezieht sich nur auf die größeren Kommunen und ist auch hier nicht vollständig; ihr herausgeber, Professor Ugo Giufti, Leiter ber ftatiftischen Abteilung ber Stadt Floreng, hat ichmer zu tampfen mit ber Gleichgültigfeit und Nachläffigfeit vieler Stadtvermaltungen in bezug auf bieses bankenswerte Unternehmen. So sandten nur 83 Kommunen die verschickten Fragebogen ganz oder wenigstens teilweise ausgefüllt zurud, für die übrigen mußten Daten auf indirettem Wege gesammelt werben. Für die Tabellen, welche fich auf die Gemeindebetriebe beziehen, wurden die fehlenden Angaben zum Teil durch Ausfünfte seitens bes Minifteriums bes Innern (Direktion ber Bivilverwaltung) ergangt. Unter biefen miglichen Umftanden ift es begreiflicherweise nicht gelungen, ein vollkommenes Berzeichnis der vorhandenen Gemeindes betriebe herzustellen. Für einige Betriebsarten, wie Märkte, Schlachthäuser, Schulfpeisungen, Strafenreinigungsbetriebe, Wafferleitungen, Waschhäuser, Baber, Gasanstalten und elektrische Bentralen find ziemlich ausführliche, wenn auch nicht erschöpfende Tabellen vorhanden, für alle übrigen Betriebe jedoch, wie auch für die ftädtischen Bäckereien, find nur fehr geringe Anhaltspunkte gegeben. Gine Tabelle bezieht fich auf die con azienda speciale geführten Betriebe, doch gibt fie lediglich Auskunft über ben Namen ber Kommune und ber Proping, in welcher fie fich befinden, bie Art ber Betriebe, ob fie gegen eine Entschädigungesumme von einer privaten Gefellichaft übernommen ober von ber Kommune felbft neu errichtet find, und gwar ob vor, ob nach Inkrafttreten bes Munizipalisationsgesetes im Jahre 1904, bie Schriften 130. 3meites heft. - Gemeindebetriebe III. 2.

98

Einen gewissen Überblick über den gegenwärtigen Stand und Umfang der städtischen Brotproduktion in Italien gewährt die beifolgende Tabelle, welche wir aus den von uns gesammelten Daten zusammengestellt haben. Wir haben ihr, zum besseren Vergleich, auch die Resultate des ehemaligen Cataneser Betriebes und diejenigen einer kleinen Gemeindebäckerei in dem venezianischen Städtchen Vittorio angefügt, welch letztere ebenfalls nach fünfjährigem Betrieb wieder geschlossen werden mußte, weil sie, wie uns der dortige Vürgermeister mitteilte 1, "besonderer Umstände wegen sich nicht gut bewährt hatte".

Dagegen haben wir alle diejenigen fommunalen Bäckereibetriebe, welche nur vorübergehend, zur Bekämpfung einer momentanen Teuerung bes Brotes 2 oder auch, wie das häufig geschieht, während eines lokalen General=

Anlagekosten der Unternehmungen, das Jahr ihrer Betriebseröffnung, das Ergebnis des vor ihrer Errichtung stattgehabten Reserendums, die Quelle, aus welcher das Anlagekapital entliehen worden ist und ob eine Bereinigung mehrerer Betriebe unter derselben Geschäftsleitung stattsindet oder nicht. Es läßt sich also nur wenig aus dieser Tabelle in bezug auf die Größe und die Bedeutung der Betriebe ersehen, und über ihre sinanziellen und sonstigen Resultate hören wir gar nichts. Dieser Tabelle solgt eine namentliche Aufzählung der im Übergangsstadium von der Betriebsssührung ad economia zur azendia speciale besindlichen Betriebe sowie der noch im Entstehen begriffenen Betriebsprojekte. Für die große Jahl der ad economia geleiteten Unternehmungen aber sehlt überhaupt jede nähere Angabe, da nicht einsmal der Name der Kommunen, sondern lediglich der der Provinzen, in welchen sie sich besinden, genannt ist; die ad economia geleiteten Bäckereien serner werden auch noch in derselben Rubrik mit den Mühlen gezählt.

Bir konnten also für dieses Kapitel nur wenig aus dem "Annuario" entsnehmen und mußten die ausstührlicheren Angaben mühsam aus hier und da zerstreuten Notizen oder durch direkte Anfragen bei den betreffenden Gemeinden sammeln. Wic möchten deshalb an dieser Stelle nicht unterlassen, denjenigen Stadtverwaltungen, welche uns in liebenswürdigster Weise bei unseren Studien unterstützt haben, wie denen von Mercato Saraceno, Udine, Cesena, Navenna, Livorno und Piacenza unseren besten Dank abzustatten.

¹ Brief vom 3. Oftober 1908.

² So wurde z. B. im Jahre 1902 in Miranbola, einer kleinen Kreishauptstabt ber Provinz Modena, beren Stadtverwaltung sich damals in sozialistischen Händen befand, zur Bekämpfung der Lebensmittelteuerung eine städtische Bäckerei, welche reines Kornbrot zu 30 Centesimi pro Kilogramm verkauste und ein städtischer Kaufsladen für die wichtigsten anderen Lebensmittel, die "generi di prima necessitä", errichtet; doch gingen diese gemeinnützigen Institutionen leider, wie so oft in Italien, mit dem Sturze der sozialistischen Herrschaft in der Kommune wieder ein. (S. Avanti! No. 2166, 10 dicembre 1902.) Ein anderer städtischer Backosen zur Bekämpfung der Brotteuerung war im Jahre 1904 in Brescia und vom 20. Juli 1903 bis zum 1. Juli 1905 in Piacenza im Betrieb, welch setzere mit einem Desizit

Gemeinde	Provinz	Jahr ber Betriebs- eröffnung	Anlage= fapital (Lire)	Lagespro= duftion in Doppel= zentnern	Zahl der Arbeiter	Helfungs= foften pro Doppel= zentner (Lire)	Brotpreis d. stadt. Bäderei pro Kilogr. (Eentesimi)	Brotpreis d. privaten Bäcker a. Ort pro Kilos gr. (Centefimi)	Rein= gewinn (Live)	Berlust (Lire)
			a)	Betriebe	mit "azi	Betriebe mit "azienda speciale".	ale".			
Palermo 1 Ravenna Gefena	Palermo Ravenna Forli	1903 1903 1904	350 000 58 261 53 545	200 10 20	۰.9 ق	4,77 ² 6,34 6,96	20—32° 34° 32 u. 44°	$24-40^3$ $35-45$	40 6764 1 683 3 4006	1 + 1
Rovigo	Venezia Kovigo	1907 1906	35 000 23 500	es c.	۰۰۰۰	8,75	م. م.	~ 0.	٥. ٥٠	۰۰۰ ۰۰۰
Donnino	Parma	1903	12 500	4	တ	5,90	٥.	۵.	٥.	٠.
				b) Betriebe	"ad	economia".				
Livorno Udine Rimini	Rivorno Udine Forlì	1906 1905 1898	$\begin{vmatrix} 25000 \\ 15000 \\ 2 \end{vmatrix}$	16 15 20	6 19 ?	4,62 6,86—7,568 5,56	$\frac{337}{28-429}$? 44,6 10 ?	0.	163 ⁷ 777 ?
				c) Wieber	gef¢loff	c) Wieder geschlossene Betriebe.	.6.			
Catania Vittorio	Catania Trevifo	$\begin{vmatrix} 1902 - 1906 \\ 1902 - 1907 \end{vmatrix} \stackrel{?}{190}$	100 000	$\begin{array}{c} 450 \\ 5^{1/2} \end{array}$	500 6	5,33 7,40	20—34 ?	ا م.	20 000 11 ?	0.
1 Mühle und Bäckerei. 3. Herstellungskosten pro Doppelzentner Lagerstellungskosten pro Doppelzentner Lager 1907. 3. Jahre 1908; es wird nur Brot I. Dualität und Zwieback (galletta) a 4 kebruar 1909 ist infolge der hohen Getreibepreise der Brotpreis von 32 auf 37 Jahre 1908; gegenwärtig ist der Brotpreis infolge der hohen Getreibepreise au Bäcker 42 Centesimi pro Kilogramm verlangen. 8 Aariiert je nach den Beschen von 30 verschiedenen Acker im Jahre 1907.	Mühle und Bäckerei. 1907. ⁵ Im I 1908; es wird nur r 1909 ift infolge den 1908; gegenwärtig il 42 Eentesimi pro Kil gewonnen aus den P	erei. n Jahre 1906 nur Brot] ber höhen (ig ift der Briggift der Briggramm	2 Herft 3; die Ste 3. Dualiti detreidepre otpreis ii verlangen n 30 verf	ellungskosten in delägerei in it und Zwis else der Brot, tsosse der hol s B.	pro Dopp Ravenna eback (gall preis von Jen Getreil rutiert je r	² Herstellungskosten pro Doppelzentner Mehl. bie Stabtbäckerei in Ravenna stellt nur die beste dentestitt und Amieback (galletta) å 44 Centestireibepreist den Brotpreis von 32 auf 37 Centestimi vreist insolge der hohen Getreibepreist auf 38 Centestungen. ⁸ Rarisert je nach den Brotsorten. 30 verschiedenen Bäckern im Jahre 1907.	f. beste der ortsü entesimi das testimi pro Kil Gentesimi erl	1 Mühle und Bäckerei. 2 Herstellungskosten pro Doppelzentner Mehl. 3 m Zahre 1903. 4 Am Zahre 1908. 5 m Zahre 1906; die Staddbäckerei in Kavenna stellt nur die beste ortsüblichen Brotsorten her. 8 Am Zahre 1908; es wird nur Brot I. Dualität und Zwieback (galletta) a 44 Eentesimi das Kilogramm hergestellt. Seit dem Februar 1909 ist insolge der hohen Getreidepreise der Protpreis von 32 auf 37 Eentesimi pro Kilgramm erhöht worden. 7 Am Zahre 1908; gegenwärtig ist der Brotpreis insolge der hohen Getreidepreise auf 38 Eentesimi erhöht worden, währe 1907. 10 Durches höhnit gewonnen aus den Preisen von 30 verschiedenen Bäckern im Zahre 1907. 11 Am Zahre 1906.	ž.	4 Jm 6 Jm Seit dem 7 Im e privaten 10 Durch=

streiks oder einer Aussperrung im Bädereigewerbe eröffnet worden sind, nicht mit in unserer Tabelle aufgenommen, da diese Betriebe vielsach nur sehr primitiver Art sind und lediglich zur Befriedigung eines augenblicklichen Besdürsnisses dienen. Meist werden berartige interemistische Gemeindebackösen — in gemieteten Lokalitäten — überhaupt nur auf wenige Tage von der Stadt im Betrieb erhalten. Diese Art von kommunalen Eingriffen in die private Bäckereiindustrie des Ortes hat aber häusig nichts mit dem Munizipalisationssprinzip als solchem gemein, sondern gehört einem anderen — nicht weniger interessanten — Ideenkreis an, mit dessen Manisestationen wir uns hier jedoch nicht beschäftigen können.

So lückenhaft unsere Übersichtstabelle leiber bleiben mußte, so gibt sie boch immerhin einige Anhaltspunkte für den Umfang und die Bedeutung der italienischen Gemeindebäckereien. So 3. B. in Bezug auf ihre Erfolge bei ber Berbilligung bes Brotes. Überall ba, wo bie uns zur Berfügung ftehenden Daten einen Bergleich zwischen ben privaten und ben fommunalen Brotpreisen zulaffen, sehen wir die Überlegenheit ber städtischen Badereien in biefer Sinficht. Aus ber Gegenüberstellung ber zur gleichen Zeit von privaten und fommunalen Badereien geforberten Brotpreise erhellt jedoch ber Nuten ber Gemeindebäckereien für ben Säckel ber Brotkonsumenten noch nicht einmal in feinem ganzen Umfang, ba vielfach feit Errichtung bes städtischen Betriebes die privaten Backereien am Ort unter bem Druck ber Konkurrenz auch ihrerseits die Breise herabgesett haben. Um also einen vollkommen richtigen Magstab für die burch die städtischen Bäckereien erzielten Ersparnisse für die Brotkonsumenten zu erhalten, müßten auch die Breife, welche die privaten Bader gur Zeit, als fie noch die alleinigen Beherrscher bes Marktes maren, für ihre Waren forberten, zum Bergleich herangezogen werden. Interessant sind hierfür die Ausführungen ber städtischen Backereikommission in Udine 1. Sie lauten folgendermaßen: "Was nun die Aftion ber munizipalen Baderei als automatischer "calmiere" ber Brotpreise

von 5426 Lire geschlossen wurde. Auch in den Kämpfen, welche der gesetlichen Abschaffung der Nachtarbeit im Bäckereigewerbe voraufgingen, hat manche Stadtverwaltung der Sache der Lohnarbeiter dadurch zum Siege verholsen, daß sie die
renitenten Bäckermeister durch die Einrichtung städtischer Backösen und Verkausstellen
an ihrem Vorhaben verhinderten, durch Aushungerung der Bäckergesellen einer- und
der Brotkonsumenten anderseits die Beibehaltung der gesundheitsschädlichen Nachtarbeit durchzuseten. Wir nennen hier nur, als uns zufällig erinnerlich, die Stadtverwaltungen von Alessandra, San Nemo und Vigevano, die sich auf diese Weise
zu Pionieren des Gesetes machten.

¹ Municipio di Udine: "Resoconto del primo esercizio del Forno municipale". Udine, 5 aprile 1907. p. 5.

anbetrifft, so war diese seit Anbeginn des Unternehmens außerordentlich wirksam. Während Ende September 1905 1 der durchschnittliche Preis des pane cornetto (das wir als üblichste Brotqualität zum Beispiel nehmen) 46 Centesimi pro Kilogramm betrug, siel er, nachdem die munizipale Bäckerei eröffnet worden war, in kurzer Zeit auf 42 (6. Dezember 1905) und 40,5 Centesimi (11. Januar 1906). Wichtig ist hierbei zu konstatieren, daß inzwischen das Korn zusolge den auf der munizipalen Getreidepreisstabelle als Wochendurchschnittszissern eingetragenen Preisnotierungen von 23,82 auf 25,25 und 25,35 Lire pro Doppelzentner gestiegen ist . . . wir können deshalb mit Bestimmtheit behaupten, daß die Spannung zwischen den Kornpreisen und den durchschnittlichen Brotpreisen vom 15. Oktober 1905 ab im Vergleich mit dem vorhergehenden Zeitabschnitt sich wesentlich vermindert hat. Diese Verminderung bedeutet aber für die gesamte Bürgerschaft eine beträchtliche Ersparnis an einem der hauptsächlichsten Lebenssmittel."

Von allen gegenwärtig im Betrieb befindlichen Gemeindebäckereien ist bei weitem die umfangreichste die städtische Brotfabrik in Palermo, welche mit einer Tagesproduktion von zirka 200 Doppelzentnern Brot etwa den sechsten Teil des Ortskonsums deckt. Dieser städtische Betrieb ist auch beshalb noch besonders interessant, weil er nicht nur in einer Brotbäckerei besteht, sondern auch eine Mühle und eine Teigwarenfabrik umfaßt.

Ursprünglich haben sogar gerade die Verhältnisse in der palermitanischen Mühlen industrie, und erst in sekundärer Linie diejenigen in der Brot-industrie, den Anstoß zu der Begründung des städtischen Unternehmens gezgeben, da dieses eben in der Absicht ins Leben gerusen worden ist, die Monopolstellung, welche sich ein privater Mühlenbesitzer nach und nach auf dem lokalen Mehlmarkt geschaffen hatte, durch die städtische Konkurrenz zu erschüttern.

Die äußere Entstehungsgeschichte bes Unternehmens ist in kurzen Zügen folgende: Nachdem die Stadtverwaltung vergebens versucht hatte, durch die Erlassung eines "calmiere" den allmächtigen Mühlenindustriellen, der wie ein großer Hecht die kleinen Fischlein im Teiche verschluckt und nach und nach alle kleineren Mühlen des Umkreises an sich gerissen hatte, zur Mäßigung in seinen Forderungen zu veranlassen und selbst alle ihm wegen Nichtbesolgung des Calmiere auferlegten Gelostrasen nichts fruchteten, entschloß

¹ Die Gemeindebaderei murde am 15. Oftober 1905 eröffnet.

² Ottone Brentari: "La municipalizzazione del pane a Palermo", in ber Rivista Municipale, anno I, no. 5-6, p. 122.

man sich seitens ber Rommune, an anderen sizilianischen Pläten Mehl aufzukaufen und mit diesem Borrat für das erste in einem der Stadt gehörigen ehemaligen Rapuzinerklofter einige Bacofen einzurichten, die, weil fie eben nicht auf das teure Mehl bes palermitanischen Großmüllers angewiesen waren, ein weit billigeres Brot als die privaten Bäcker von Palermo herzustellen vermochten. Diefen erften im Marz 1903 eröffneten feche Badöfen folgten bald vier weitere, im Besitz ber Militarverwaltung befindliche und von biefer an bie Stadt verpachtete Bacofen. Balb gelang es auch. einen ftädtischen Mühlenbetrieb einzurichten, indem man eine außer Gang gefette private Mühle mietete und ausbaute. Ihr murben bann fpater noch gehn Badofen sowie die Teigwarenfabrik angegliedert. Gegenwärtig find also, an brei verschiedenen Bunkten der Stadt, in dem ehemaligen Rapuzinerfloster, in den Räumlichfeiten ber Militärverwaltung und bei ber städtischen Mühle, insgefamt 20 ftabtische Backofen in Betrieb 1 und haben, wie unsere Tabelle zeigt, in ber Tat eine bedeutende Preisreduktion bes Brotes erzielt: die ortsüblichen Qualitäten kosten 20 bis 32 Centesimi pro Kilogramm, falls fie bei ber Stadt, 24 bis 40, falls fie bei privaten Badern gekauft werden. Auch die auf Seite 97 von uns erwähnte indirette Rückwirkung ber Stadtbaderei auf die Brotpreise ber privaten Bader ift in Palermo ebenfalls eingetreten, mar boch vor Eröffnung bes ftädtischen Betriebes, zur Beit ber unbeschränkten Berrichaft bes Mühlenkönigs, ber im Badereigewerbe in einer weitverzweigten Sippschaft und Freundschaft einen getreuen Stab von Helfershelfern besaß, der Brotpreis in Palermo bis auf 48 Centesimi pro Kilogramm gestiegen 2.

Die Qualität des städtischen Brotes soll eine ausgezeichnete sein; Tatsache ist jedenfalls, daß die Nachfrage nach ihm ungeheuer groß ist und das täglich produzierte Quantum stets ausverkauft wird. Im Jahre 1907 betrugen die Einnahmen der städtischen Bäckereien insgesamt 2 563 000 Lire. Die städtische Mühle, welche in 24 Stunden 500 Doppelzentner Korn mahlt

¹ Beachtenswert ift der Umstand, daß das Unternehmen nicht, wie die catanesische Bäckerei, von einer sozialistisch-radikalen, sondern von einer konservativen Stadtwerwaltung, an deren Spihe damals als Bürgermeister der ultrakonservative Graf Tasca-Lanza stand, ins Leben gerusen worden ist. Die Mehrzahl der palermitanischen Sozialisten verhielt sich sogar zunächst dem städtischen Projekt gegenüber außervordentlich ablehnend; nur Garibaldi Bosco, der Waffenbruder De Felices aus der Zeit der sizilianischen "Fasci", machte sich von Ansang an zum eisrigen Vorkämpfer der Durchsührung der Brotmunizipalisation auch in der Stadt Palermo.

² Ottone Brentari, loco cit.

³ Municipio di Palermo: "Rendiconto a 31 dicembre 1907 della gestione del molino e dei panifici municipali". Palermo 1908.

und 65 Arbeiter beschäftigt, liefert den städtischen Backöfen das nötige Mehl und verfauft außerdem auch verschiedene Mehlsorten im Detail an Brivate (im Jahre 1907 für 1 496 407 Lire). Die fo schwierige Frage bes Detailverkaufs hat die palermitanische Stadtverwaltung burch ein fombiniertes System gelöft: Die Institute, Hospitäler usw., welche große Mengen Brot pro Tag konsumieren, erhalten ihr tägliches Quantum auf birektem Wege, burch städtische Brotwagen, zugestellt. Dem Einzelverkauf an die übrige Einwohnerschaft dienen dreizehn, an verschiedenen Punkten der Stadt errichtete Baraden, in welchen bas Brot burch "cantonieri", ftabtifche Polizisten, verfauft wird. Außerdem ist an mehrere kleine private Backer und Raufleute sowie an ben Konsumverein "L'Abbondanza" bas Recht bes Wiederverkaufs des städtischen Brotes verliehen worden. Durch die Benutung der Bolizisten als Brotverkäufer kann der Betrieb eine beträchtliche Ersparnis an Spefen fur ben Detailverkauf erzielen, ba bie Boligiften ja als folche bereits ein festes Gehalt (freilich nur 2,20 Lire pro Tag!) beziehen und feitens ber ftädtischen Bäckerei lediglich eine kleine Provision, 40 Centesimi für ben Berkauf von je 100 kg Brot, erhalten. Die übrigen Wiederverfäufer werden mit 75 Centesimi pro 100 kg verkauften Brotes für ihre Mühe entschädigt, muffen aber Raum und Beleuchtung umsonft itellen.

In technischer Beziehung ift ber palermitanische Betrieb allerdings durchaus noch nicht auf ber Sohe. Mehrere unter ben 20 ftabtischen Badofen find, da fie ja zum Teil bereits von alters her ftammen und von der Stadtverwaltung mit den Baulichkeiten zusammen übernommen worden sind, noch von höchst primitiver Beschaffenheit, und nur ein einziger unter ihnen ift ein moberner Dampfbachofen. Wie aus der Inventuraufnahme vom 31. Dezember 1907 hervorgeht 1, besitt auch nur die neueste der drei Bädereien, nämlich die ber Mühle angeglieberte Brotfabrif, zwei eleftrisch betriebene Knetmaschinen, mahrend in den beiden alteren noch der Sandbetrieb in der Brotbereitung herrscht. Um diesem Übelstande abzuhelsen und bas städtische Unternehmen gleichzeitig auch bedeutend leiftungsfähiger zu machen, ift bereits seit einer Reihe von Sahren ein großartiges Projekt gur völligen Umgestaltung und gleichzeitigen Erweiterung bes Betriebes ausgearbeitet und feitens der Regierungskommission auch genehmigt worden, welches die Errichtung einer großen Dampfmühle (Produktionsfähigkeit: 1500 Doppelzentner Mehl pro Tag) und, bicht baneben, einer Brotfabrik modernsten Stiles (Broduktionsfähigkeit 500 Doppelzentner Brot pro Tag) sowie einer

¹ Rendiconto, loco cit.

Teigwarenfabrik (Produktionskähigkeit: 200 Doppelzentner Teigwaren pro Tag) vorsieht. Die ganze Anlage soll 2 200 000 Lire kosten und das Geld hierzu der kommunalen Spar= und Darlehnskasse entlehnt werden.

Auch das gesetzlich vorgeschriebene Referendum unter der Einwohnersschaft hat bereits im Herbst 1905 stattgefunden und ist zugunsten des Projektes ausgefallen: Bon den 18841 in die kommunalen Wahllisten eingetragenen Stimmberechtigten stimmten 8707 da für und 1079 das gegen².

Tropdem aber also alle gesetzlichen Hindernisse, welche sich dem städtischen Projekt hätten entgegenstemmen können, bereits glücklich überwunden worden sind, ist seine Aussührung bisher noch nicht in Angriff genommen worden, wenngleich auch der Commendatore Tesauro, der Vorsitzende der Verswaltungskommission des städtischen Unternehmens, in seinem Bericht über das Geschäftsjahr 1907 bereits ausdrücklich erklärt hatte, daß er sich nicht verhehlen könne, daß der gegenwärtig im Betriebe herrschende Zustand abssolut unhaltbar sei und daß, falls nicht das Neuerungsprojekt unverzüglich verwirklicht werde, das ganze städtische Unternehmen dem Untergang geweiht sei 4.

Der Grund für diese Verzögerung ist in einer starken Gegenagitation zu suchen, welche unter der palermitanischen Einwohnerschaft gegen das städtische Unternehmen getrieben wird. Auch in Palermo stehen sich, wie seinerzeit in Catania, zwei seindliche Heere auf dem Felde der Brotsrage gegenüber: auf der einen Seite die Konsumenten, auf der anderen die selbständigen privaten Produzenten. Nur mit dem Unterschied, daß in Palermo, da dort nicht nur die private Brotindustrie selbst, sondern auch die private Mehlsabrikation durch die kommunale Intervention in ihren Interessen gefährdet wird, die Gruppe der Munizipalisationsgegner naturgemäß weit mächtiger und kompakter ist als in Catania. Das zeigte sich im Referendum, bei welchem immerhin ein Neuntel der Stimmen gegen das städtische Unternehmen abgegeben wurden, während in Catania im Jahre

¹ Urfprünglich war ein weit größerer Umfang des Betriebes geplant: Die Mühle sollte 3000 Doppelzentner Mehl, die Brotfabrik 1200 Doppelzentner Brot, den gesamten Brotbedarf der Stadt, produzieren und die Gesamtanlagekosten waren auf 3 Millionen Lire veranschlagt worden (Ottone Brentari, loco cit.). Aber auch hier hat die zuständige Regierungskommission einen Strich durch die Rechnung gemacht und das Projekt in die oben angegebenen Grenzen verwiesen. (Avanti, No. 3193, 21 ottobre 1905.)

² Annuario Statistico, loco cit. anno II (1907-1908), p. 280.

³ Der Titel Commendatore entspricht etwa dem deutschen Geheimrat.

⁴ Rendiconto, loco cit., p. 3.

1902 von insgesamt 5209 abgegebenen Stimmzetteln nur 145 gegen Errichtung ber Gemeindebäckerei lauteten. Schon die Eröffnung der ersten Berkauföstellen des städtischen Brotes war in Palermo nicht ohne heiße Kämpse verlaufen. Die Brotbaracken wurden mehrmals gestürmt, geplündert und in Brand gesteckt¹, so daß sich die Stadtverwaltung sogar gezwungen sah, die mit dem Detailverkauf betrauten "cantonieri" mit Waffen auszurüsten. Im Inventurverzeichnis des Bäckereibetriebes vom 31. Dezember 1907 fanden wir am Schluß den bezeichnenden Passus: "Außerdem sind auch die Revolver und die Dolche von 25 "cantonieri" Sigentum des Betriebes."

Heute ist zwar die erste stürmische Beriode des offenen gewaltsamen Widerstands überwunden, wohl aber ist es, wie gesagt, auf das Konto der immer noch heimlich arbeitenden und wühlenden Munizipalisationsfeinde zu segen, daß das Vergrößerungsprojekt bisher noch nicht zur Ausführung geslangt ist.

Aber die von der Gegenpartei herbeigesehnte vollständige Umkehr auf dem einmal eingeschlagenen Wege ist wohl kaum mehr möglich, ohne die große Mehrheit ber Bevölkerung in offenen Aufruhr zu versetzen. fie mir an die Mühle rühren follten, vergeffe ich, daß ich Bater und Senator bes Rönigreichs bin", rief Graf Tasca-Lanza, ber bamalige Burgermeister von Palermo und Schöpfer bes Betriebes einmal gelegentlich einer Diskuffion über bas ftabtische Unternehmen aus, und er murbe, wie Ottone Brentari erzählt, von einem Seemann folgendermaßen fefundiert: "Si levanu u mulino municipali facemu i barricati! 8" Diese beiben Ausfprüche spiegeln die allgemeine Stimmung, welche zumal unter bem weniger bemittelten Teil ber Brot konsumierenden palermitanischen Bevölkerung in bezug auf die Gemeindebäckereien und die städtische Mühle herrscht, getreu wieder. Sie gemahnen an die Zeiten ber mittelalterlichen Brotmunizipalisation in dieser Stadt. Wie damals die "maestranze" es verstanden, sich durch ihre emig kampfbereiten Kanonen billige Brotpreise zu sichern, ist heute bas Bolf von Palermo bereit, für die Bohlfeilheit feines wichtigsten Nahrungs= mittels die Barrifaden zu besteigen.

Bon ben übrigen gegenwärtig in Betrieb befindlichen Gemeindebäckereien reicht keine einzige auch nur annähernd in ihrem Umfang an den palermi= tanischen Betrieb heran. Tropdem sind einige von ihnen für die Städte,

¹ Ottone Brentari, loco cit.

² Rendiconto, loco cit. p. 13.

^{3 &}quot;Wenn sie uns die städtische Mühle nehmen, dann bauen wir Barrikaden!" — Auch die sozialistische Arbeitskammer hat große Demonstrationen zugunsten der Erweiterung des munizipalen Betriebes veranstaltet (s. Avanti, No. 3193, 21 ottobre 1905).

in welchen sie bestehen, vielleicht von nicht viel geringerer Bedeutung als jener. Wenn wir z. B. den Umfang der Udineser Gemeindebäckerei zu der Menge des Ortskonsums an Brot ins Verhältnis setzen, so ergibt sich, daß, während der palermitanische Betrieb nur etwa ein Sechstel des lokalen Brotbedarses deckt, die Udineser Bäckerei mit einer Produktion von 15 Doppelsentnern täglich ungefähr ein Viertel des von der dortigen Einwohnerschaft konsumierten Brotes zu fabrizieren imstande ist. Auch der kommunale Bäckereibetrieb in dem emilianischen Städtchen Cesena (1906: 46024 Sinwohner?) spielt im kleinen eine ähnliche Rolle wie derzenige in Palermo.

Die Art ber Geschäftsführung in ben einzelnen italienischen Badereien erfährt, wenn fie auch in ben großen Bugen biefelbe ift, je nach ben befonderen örtlichen Berhältniffen mancherlei Barianten. Die Unterscheidung in Betriebe "con azienda speciale" und "ad economia" ist jedoch, wie wir bas ichon an anderer Stelle ausführten4, in ber Regel eine rein äußerliche. Sie beruht häufig weder auf einem Unterschied in der Art und Weise ber Betriebsleitung, noch gibt fie einen Unhaltepunkt für die mehr ober weniger große Ausbehnung des Unternehmens. So hat der Udineser Betrieb, welcher "ad economia" geführt wird, z. B. einen eigenen, besolbeten Direktor mit einem Sahresgehalt von 3000 Lire sowie Aussicht auf eine eventuelle Extravergutung aus bem Reingewinn, mahrend die Direktion ber Bäckerei in Cesena, welche als "azienda speciale" betrieben wird, einem Rommunalbeamten im Nebenamt übertragen ift, welcher für feine im Dienste ber Baderei geleiftete Tätigkeit nur eine Extrarenumeration von 500 Lire erhält. Ferner sehen wir auf unserer Tabelle die kleinen kommunalen Backöfen von San Donà di Biave und Rovigo, welche nicht mehr als 3 refp. 4 Doppelzentner Brot täglich produzieren, unter ber Rubrif ber "azienda speciale", die weit größeren Betriebe von Livorno und Rimini (Tages= produktion: 30-40 und 20 Doppelzentner) dagegen unter der ber "ad economia" geleiteten Betriebe figurieren.

Diese lettere Form des Betriebes wird vielfach deshalb bevorzugt, weil das Unternehmen weit schneller zur Ausführung gelangen kann und nicht

¹ Relazione etc. all' on. Giunta Comunale di Udine, loco cit., p. 14.

² Nach amtlicher Schätzung (Annuario loco cit., anno II, 1907-08, p. 11).

³ Der Bürgermeister von Cesena übersandte uns eine Kopie der letzten Jahressabrechnung (31. Dez. 1908) dieses Betriebes; wir drucken hier das Gewinns und Berlustkonto ab, um auch eine Probe von der Art der Rechnungsführung in den Gemeindebäckereien zu geben (f. nebenstehende Tabelle):

⁴ Bal S. 23.

Debet	Anzahl	Preis Live	Rredit	Anzahl	Preis Oire
Mehl, das zur Fabrikation verbraucht wurde (berechnet auf Grund des Rorn- preifes. mit Absun des Wertes non			Brot kg Galletta 1 kg Reienmehl. Dannelitr	723 200,32 2 900,— 1 011 94	
Grieß, Rleie ufm.) . Doppelzentner Wert von Grieß, Kleie und Kleien=	6 002,36	6 002,36 182 348,96	produtte	1 696,42 453,39	28 091,22 8 657,80
mehl	$\frac{-}{12183,-}$	54 743,22 1 240,27 9 654 98	Produktions=/Holfohle. Myriagr. rückfande lAfche. Säffer	636,— 28,—	190,80 8,40
Salz kg	7 570,—	6/	Crieß und Kleie über die in Bor- anschlag gebrachte Summe hinaus, so-		
Miete Steuern und Abgaben		525,— 612,08	wie Erlös für den Aerkauf von 1950 Bündel Reifig		1 464,17
Rahltoften	11	9312,54 951,13 440,59			
Elektrische Kraft zum Trieb der Moschinen		1 713.75			
Drudfagen, Papier, biverfe Nus	1	826.49			
Berficherungen und Ausgaben für Altersversicherung bes					
Perfonals	11	670,46 2 000,—	\		
Abfchreibungen	1 1	2 366,67 605,27	\		
Unvorhergefehene Ausgaben	1 !	204,70 39,79	_		
Reingewinn	1	3 400,61	7		001 121 00
	1	291 174,30		1	291 174,30

1 Eine Art Zwieback,

ben vielerlei läftigen Ginschränkungen und Berklaufulierungen bes Munigi= palifationsgesetzes unterliegt, von benen eine Schädigung ber Bewegungs= freiheit bes Betriebes befürchtet mirb 1. Dafür binden fich aber die Stadt= verwaltungen, welche diefe Art ber Betriebsführung mählen, von vornherein insofern die Sande, als fie dem Umfang ihres Unternehmens ein für allemal bestimmte, und zwar ziemlich bescheibene, Grenzen ziehen. Denn mächst ber Betrieb über bie "tenue importanza" hinaus, so ist er, wie alle Gemeinbegroßbetriebe mit industriellem Charafter, gezwungen, sich bem Munizipalisationsgesetz zu unterwerfen und in eine "azienda speciale" zu verwandeln.

Was nun die Geschäftsführung der Gemeindebäckereien selbst betrifft, fo liegt fie, nach ber gefetlichen Borfchrift, gleichgültig, ob die Betriebe als azienda speciale ober ad economia geleitet werben, stets in Sanben einer besonderen, vom Stadtverordnetenkollegium gewählten Rommission, beren Borfitender Brafident des Betriebes ift. Diefe Kommiffion besorgt den Ankauf bes Rohmaterials, verteilt die Arbeiten, stellt das nötige Personal an usw., muß aber bei allen wichtigen Neuerungen, Betriebserweiterungen, Ginrichtung neuer Berkaufsstellen ober bergl. ben Konfens ber Giunta Municipale, falls die Bäckerei con azienda speciale geführt wird, auch der Giunta Provinciale einholen. Der Badereikommission ift ein technischer Direktor beigefellt, welcher Die nötigen faufmännischen und praktischen Kenntnisse zum vorteilhaften Einkauf bes Kornes usw. besitt und mit der Technik der Brotfabrikation vertraut ift. Bum Direktor wird entweder burch bas Stadtverordneten= kollegium nur einer der bereits im Amt befindlichen kommunglen Angestellten erwählt, welcher die im Dienste der Bäckerei geleistete Mehrarbeit besonders verautet bekommt ober er ift ein eigens für ben Betrieb ernannter Beamter mit festem Honorar. Die Buch- und Kassenführung wird ebenfalls vielfach burch Kommunalbeamte im Nebenamt gegen eine besondere Entschädigung erledigt, häufig jedoch liegt sie auch in Sänden bes technischen Direktors, welchem überdies die Übermachung und Kontrolle der Arbeiter obliegt.

Große Berichiedenheiten bestehen in ber Sandhabung bes Detail= verkaufs, ba sich die städtischen Betriebe hierin möglichst den lokalen Bepflogenheiten anpassen muffen. Gine häufig gebräuchliche Form ift die Errichtung einer Bentralverkaufsftelle, meift in bem Gebäude ber Baderei felbft gelegen, welche feitens ber Stadt felbst geführt wird und gleichzeitig

¹ Diese Ermägungen bestimmten 3. B. die Stadtverwaltung von Udine gur Errichtung ihres Badereibetriebes "ad economia" (vgl. bie Ausführungen auf S. 14 ber "Relazione della Commissione per lo studio d'un impianto di forno municipale all on. Giunta Comunale di Udine," Udine, 12 agosto 1904).

eine Reihe privater Kaufläben an verschiebenen Bunkten ber Stadt, benen das Recht des kommunalen Brotverkaufs verliehen worden ist, täglich mit einem bestimmten Quantum Brot versorgt, für dessen eventuelle direkte Zustellung in die Wohnungen der festen Kunden diese Wiederverkäuser dann auf eigene Faust Sorge zu tragen haben.

Auf diese Weise übt die Kommune den Detailverkauf also nur zum geringeren Teil selbst aus, soweit nämlich das Brot direkt aus der Zentralverkaufsstelle bezogen wird und kann durch die Benützung bereits bestehender Geschäfte als Berkaufsstellen eine gewisse Ersparnis in den Unkosten erzielen. Freilich erschwert sie sich dadurch anderseits die Kontrolle über den Detailverkauf wesentlich und kann eventuell durch dieses System sogar den Nutzen der Brotmunizipalisation für die Einwohnerschaft insofern beeinträchtigen, als die Qualität des Brotes durch ungeeignete Ausbewahrung (z. B. falls Idiese im gleichen Raume mit anderen Lebensmitteln von penetrantem Geruch stattssindet) Schaden erleiden kann und auch kleine Unregelmäßigkeiten im Gewicht leichter vorsommen, als bei direktem Berkauf des kommunalen Brotesdurch eigene Angestellte.

Der von uns bei der Besprechung der theoretischen Borstudien erwähnte Borschlag Garibottis, etwa bestehende Konsumvereine zum Detailverkauf des städtischen Brotes heranzuziehen, ist, außer, wie wir bereits erwähnten, in Palermo, auch in Livorno und Navenna ausgeführt worden. In den beiden letzteren Städten liegt sogar der kommunale Brotverkauf ausschließlich in Händen der dortigen Genossenschaft.

Auch die Bestimmung des Brotpreises geschieht auf sehr verschiedene Art. In Sesena wird er unter Zugrundelegung des Kornpreises und der Hertellungskosten derart sestgesetzt, daß "ein billiger Geschäftsgewinn (utile equo)" erzielt werden kann (1908: 3400 Lire). Dieser Reingewinn wird folgendermaßen verteilt: 80% sließen in die Gemeindekasse, 10% werden zur Bildung eines Reservesonds und die übrigen 10% zur Wettsmachung von unvorhergesehenen Verlusten wie z. B. Beschädigung des Mobiliars, Verderben von Backwaren usw. verwandt. Die Kommune ihrerseits verwendet ihren Teil des Reingewinns zur allmählichen Tilgung der bei der staatlichen Darlehnss und Sparkasse für Kommunen zur Anlage des Bäckereis

¹ Luigi Buffoli: "In giro nei panifici dell' Italia Centrale" im Corriere della Sera, 24 maggio 1909, unb Municipio di Ravenna: "Cenno storico sulla panizzazione a Ravenna, suo sviluppo e regolamento speciale per l'esercizio diretto del Forno Comunale". Ravenna 1908. Tipografia Sociale G. Mazzini p. 17.

betriebes gemachten Unleihe 1. In Ubine bagegen bestimmt bie Geschäfts= ordnung, daß das Brot zum "Selbstkostenpreise, der durch die Kommission ermittelt und burch die Giunta Municipale ratifiziert wird," verkauft werben foll, und zwar follen in dem "Selbstkoftenpreise" folgende Bosten beructfichtigt werden: Die Amortisationen für die Anlagekosten des Betriebes, die Miete für die nötigen Lokalitäten2, die Berftellungskoften und eventuelle Berlufte durch Richtbezahlung von auf Kredit bezogenen Backwaren, ein Fonds für die technische Verbefferung der Bäckerei und endlich ein Reservefonds3. Doch entsprechen die tatfächlichen "Selbstfoften", wie dies öfters ber Fall zu sein pflegt, nicht ganz bem Voranschlag ber Rommission, auf Grund beffen ber Brotpreis festgesett worden mar. Tropbem bisher noch von der Errichtung des Refervefonds abgesehen worden ist, schloß das erfte Geschäftsighr ber Bäckerei (15. Oftober 1905 bis 31. Dezember 1906) mit einem Defizit von 1443 Lire, das zweite (1907) mit einem folchen von 777 Lire. Allerdings läßt die ftarke Abnahme des Defizits hoffen, daß in Bukunft, nach Eliminierung ber in ben ersten Betriebsjahren eines berartigen Unternehmens wegen bes Mangels an der nötigen Erfahrung ftets unvermeidlichen Kehler in der Geschäftsführung, Voranschlag und tatfächliche "Selbstfosten" in Einklang miteinander gebracht werden können.

Es versteht sich von selbst, daß die Stadtverwaltungen es sich angelegen sein lassen, ihre Bäckereibetriebe nach Kräften mit allen technischen Errungensschaften der Neuzeit auszustatten. Ein Musterbetrieb in dieser Hinsicht ist die kommunale Bäckerei in Ravenna, welche in den Lokalitäten des ehes maligen mittelalterlichen "forno normale" eingerichtet worden ist. Sie bessitzt einen Drehbackofen aus einer italienischen Fabrik, welcher in 24 Stunden 20 Doppelzentner Brot bäckt und außerdem einen Doppels Ausziehbackofen Modell Telescocar Nr. 8 aus der bekannten deutschen Fabrik von Werner & Psseiderer in Stuttgart, welche auch die Knetmaschinen geliefert hat. Ühnsliche Einrichtungen besitzen die übrigen italienischen Gemeindebäckereien, in welchen primitive Backöfen, wie sie die private Bäckereiindustrie noch fast ausnahmslos benutzt, zu den Seltenheiten gehören und auch das Kneten bes Teiges mit den Händen so gut wie völlig abgeschafft ist. Eigene Mahls

¹ S. § 26 und 27 bes "Regolamento per l'azienda del Panificio Comunale".

² Das Gebäube, in welchem die Bäckerei untergebracht ift, ift Sigentum ber Gemeinde; in der uns freundlichft übersandten Gewinn- und Berlustrechnung für 1907 sind für Amortisationen und Miete zusammen 3082 Lire in Rechnung gebracht.

⁸ § 24 bes "Regolamento per la gestione in economia del Forno Municipale di Udine." — Auf dem Konto 1907 figurieren 1046 Lire für Reparaturen und Anschaffungen von Gerätschaften, Maschinen, Bacösen und Lokalitäten.

vorrichtung besitzt, soviel uns bekannt ist, außer dem palermitanischen Betriebe keine der städtischen Bäckereien; sie kausen entweder ihr Mehl von privaten Großhändlern, oder aber sie lassen das direkt bezogene Getreide auf eigene Rechnung in einer privaten Mühle mahlen und besorgen das Beuteln des Mehles selbst in eigenen Maschinen (die Bäckerei in Ravenna besitzt deren zwei).

B. Die kommunalen Schulküchen.

"Wer eine Schule öffnet, schließt ein Gefängnis" — ein wahres Wort, aber nur dann, wenn die geöffnete Schule in Wahrheit erzieherisch wirken kann. Wenn jedoch die Schule in feuchten und ungesunden Räumen liegt, wenn der Lehrer untauglich ist, wenn das arme Kind, das vom Hunger gepeinigt wird, Tag für Tag neben dem reichen Kinde sitzen muß, dessen Besperkörden angesullt ist mit allen nur erdenklichen Gottesgaben, dann wirkt die Schule sicherlich nicht erzieherisch".

Die Erkenntnis dieser Wahrheit hat in bem modernen Italien eine Kategorie von Gemeindebetrieben gezeitigt, welche ihrer Eigenart und ihrer großen sozialen Bedeutung wegen eine ganz besondere Beachtung verdient: es sind dies die kommunalen Speiseanstalten für die Schüler der Gemeindesschulen.

In Italien ift, wie in Deutschland, der Schulbesuch obligatorisch, wenigstens für die drei ersten Elementarklassen. Der Elementarunterricht, dessen Kosten durch die Gemeinden bestritten werden, ist unentgeldlich. Trozdem werden die kommunalen Schulen von armen sowohl wie reichen Kindern beiderlei Geschlechts besucht, da in Italien nicht, wie in Deutschland, bereits in den ersten Unterrichtsjahren die strenge Klassenscheidung in Volksz, Bürgerz, Mittelz, Gymnasialvorz resp. Höhere Töchterschulen durchgesührt ist. Der zukünstige Gymnasiast sowohl wie die Tochter aus guter Familie, möge sie nun später ihrem Bruder in das auch ihr offenstehende Gymnasium solgen oder eines der etwa unseren Höheren Töchterschulen entsprechenden "Istituti Superiori Femminili" besuchen, Iernen das Alphabet und die Ansfangsgründe des Rechnens und Schreibens — falls sie nicht in einem priesterzlichen Educandato oder einem privaten Collegio erzogen werden — Seite an Seite mit den Kindern aus dem Bolke, deren Bildung nach der Absolzvierung der drei untersten oder, wenn es hoch kommt, der sechs Slementarz

¹ Luigi Credaro in seinem Reserat über die Notwendigkeit der Einführung der kommunalen Schulspeisung in der Stadt Pavia (1900).

schulklassen, ihren endgültigen Abschluß erreicht hat ¹. Die Schulstunden sind zeitlich anders verteilt wie in Deutschland: der Unterricht fängt morgens erst um neun Uhr an, wird dann ohne Pause dis um ³/412 Uhr erteilt und nachmittags von 2 dis 4 Uhr fortgesett. Diese Art der Zeiteinteilung läßt also nur eine einzige, dafür desto längere Pause, die Mittagspause, welche dazu bestimmt ist, den Kindern und Lehrern Zeit zu geben, nach Hause zu gehen, dort die Familienmahlzeit einzunehmen und zur Schule zurückzusehren.

Es ist jedoch eine traurige Wahrheit, daß ein großer Prozentsat der Schulkinder zu Hause keinen gedeckten Tisch und keine genügende Mittagssmahlzeit vorsindet. Die Eltern der Kinder, meist beide dis zur Mittagsstunde an die Lohnarbeit gebannt, haben keine Zeit, große Vorbereitungen zum Mittagsmahl zu treffen und begnügen sich selbst mit einem Stück Brot mit Salami oder Kase. Die Hauptmahlzeit des Tages wird auf den Abend verschoben, wenn die Frau von der Arbeit zurückgekehrt ist und Zeit hat, eine Suppe oder ein Gericht Risotto oder Nudeln zu kochen. Die Schulkinder kehren deshalb häusig in der Mittagspause gar nicht nach Hause zurück sondern treiben sich, falls sie nicht im Schulgebäude bleiben dürfen, mit Spielgefährten auf der Straße herum, dis die Stunde des Unterrichts wieder herankommt. So verzehren sie höchstens ein am Morgen von Hause mitgebrachtes Stück Brot an einer Straßenecke.

Die vielfach angestellten Enquêten über die Mittagsmahlzeit der Elementarschüler in Italien haben geradezu erschreckende Resultate zutage gefördert. In Pavia ermittelte der damalige Stadtrat Professor Luigi Credaro (gegenwärtig ordentlicher Professor der Pädagogis an der Universität Rom) im Jahre 1900, daß von den 2503 in den vier dortigen Rommunalschulen am Tage der Umfrage anwesenden Schüler nur 25 zum warmen Mittagessen nach Hause gingen. Die Mittagsmahlzeit der übrigen bestand in 1299 Fällen aus Brot und Zukost, 900 Kinder aßen nur trockenes Brot, 28 hatten kalte Polenta als Mittagsmahlzeit mitgebracht und nicht weniger als 251 Kinder verbrachten die Mittagspause ohne überhaupt irgendwelche Nahrung zu sich zu nehmen. Ühnliche Zustände fand man bei Enquêten in Pisa, Padua, Bologna und anderen Städten: überall ergab

¹ Das Gesetz schreibt den Schulbesuch nur für die drei untersten Klassen vor; kleine, wenig finanzkräftige Gemeinden beschränken sich daher in der Regel auf den Unterhalt dieser drei obligatorischen Elementarklassen, während in den großen Städten auch den undemittelten Kindern die Fortsührung ihrer Schulbildung durch zwei, manchmal sogar drei weitere Klassen ermöglicht wird; die Kinder begüterter Estern verlassen die Gemeindeschulen meist nach vier Jahren, um in die höheren. Schulen einzutreten.

fich, daß die meisten Kinder den ganzen Schulunterricht über entweder ganz und gar ohne Nahrung blieben oder sich doch nur in vollkommen unzulänglicher Weise (mit trockenem Brote) nährten. "Das Wort von dem Brot des Wissens' wird, wenn es mit leerem Magen genossen werden muß, zu einer ebenso raffinierten wie niederträchtigen Fronie", bemerkte kürzlich mit Recht ein Versechter der kommunalen Schulspeisung in bezug auf diese traurigen Verhältnisse, welche es dem Proletarierkinde unmöglich machen, selbst das geringe Maß von Vildung und geistiger Disziplin, das ihm in der Elementarschule geboten wird, voll in sich aufzunehmen.

Schon vielfach ift von Arzten und anderen miffenschaftlichen Forfchern aller Länder und Nationen barauf hingewiesen worden, wie nötig ber Körper bes Menschen gerade bei geistiger Unstrengung einer reichlichen Nahrungszufuhr bedarf. Es liegt auf der Sand, daß ein Schulfind, bas alle Fibern feines noch unentwickelten und noch nicht an fontinuier= liche geistige Arbeit gewöhnten Intellekts anspannen muß, um bem Unterricht zu folgen, eines fräftigen Ersates für die verausgabten Nervenfräfte benötigt und beshalb nicht weniger, sondern eher mehr Rahrung bedarf. als wenn es, statt auf der Schulbank zu sitzen, auf dem Felde ober im Haufe körperlich gearbeitet hätte. Es ist eine wissenschaftlich anerkannte Tatfache, daß unter den wohlhabenden Kindern, welche eine ihrem Alter angemessene gute und reichliche Nahrung genießen, sich ein weit größerer Prozentsat intelligenter Rinder findet, als unter ben ungenügend und unamedmäßig ernährten Proletarierkindern. 3m Jahre 1904 murbe feitens ber "British Association of Scientific Progress" eine Erhebung über bie Beziehungen zwischen bem wirtschaftlichen Elend und ber Intelligenz ber die Londoner Elementarschulen besuchenden Kinder angestellt. Belegenheit gab einer ber Schulinspektoren, ber um feine Unficht befragt worden war, zur Antwort, daß 90 % ber Kinder, welche die in seinem Infpeftionsbereich gelegenen Schulen besuchten, fich in ber absoluten Unmoglichkeit befänden, den gebotenen Lehrstoff in fich aufzunehmen, weil sie alle gefundheitlich vernachläffigt feien und an chronischer Unterernährung litten. Es sei wirtschaftlich vollkommen unproduktiv, Kinder geistig arbeiten lassen zu wollen, die unter folchen Berhältniffen lebten 2.

¹ Dott. Ettore Savagnone: "La refezione scolastica a Palermo" in ber "Critica Sociale", anno XVIII, No. 19 (1º ottobre 1908).

² Alfredo Riceforo: "Anthropologie der nichtbesitzenden Klassen. Studien und Untersuchungen". Autorisierte und vom Bersasser durchgesehene Übersetzung aus dem italienischen und französischen Manustript von Robert Michels und Abolph Köster. Leipzig und Amsterdam 1909. Maas & van Suchtelen. S. 305.

Schriften 130. Zweites heft. - Gemeinbebetriebe III. 2.

In Italien sind ebenfalls mehrere Untersuchungen über die gleiche Frage angestellt worden. Zwei der interessantesten von ihnen wurden mit Benutzung römischen Materials von der Dottoressa Maria Montessori und dem Volksschullehrer L. Toscano versaßt. Bezüglich der Nückwirkung der Nahrungsverhältnisse auf den Intellekt der von ihr als Untersuchungsmaterial benutzten Schulkinder ermittelte die erstere Forscherin, daß etwa die Hälfte der geistig Zurückgebliebenen unter ihnen die Mittagspause entweder ohne jede Nahrung oder bloß dei trockenem Brote verbrachten. Dasgegen genossen 76% der intelligenten Kinder ein reichliches Essen mit Fleischsnahrung.

Toscano untersuchte die Zusammenhänge von sozialer Klasse und geistiger Minderwertigkeit und fand bei feinem Untersuchungsmaterial, daß von den 75% ber geistig nicht besonders entwickelten Schulfinder 48% dem Proletariat und nur 27 % ben befferen Ständen angehörten; noch fraffer mar der Abstand zwischen den sozialen Klassen bei den geistig Zurückgebliebenen, beren er im ganzen 34 % ermittelte: nicht weniger als 25 % stammten aus bem Proletariat, nur 9 % aus ben höheren Gesellschaftstlassen 3. Aber nicht nur ber Intellekt, sondern auch ber Körper ber Schulkinder wird durch ein übermäßig langes Fasten bei gleichzeitiger geiftiger Unstrengung geschwächt und verliert infolgedessen an Widerstandsfähigkeit gegenüber Krankheitskeimen aller Art, Die in einem unterernährten Körper weit leichter zur Entwicklung gelangen, als bei einem gut ernährten, fräftigen Drganismus. Die gefürchteten Schulepidemien von Scharlach, Masern und anderen Rinderfrankheiten murben, falls alle Rinder ausreichend und gut genährt waren, unzweifelhaft weit weniger häufig und in weit milberer Form auftreten als bisher.

Seit geraumer Zeit bestehen in Italien, wie dies ja auch vielsach in Deutschland der Fall ist, Wohltätigkeitskomitees aller Art, welche den stärksten Hunger der ärmsten unter den Gemeindeschülern durch private Stiftungen und Speiseanstalten zu stillen suchen. Man hat zu diesem Zwecke die sogenannten "Patronati Scolastici" begründet, welche außer der Schulspeisung auch allerlei andere wohltätige Schulinstitutionen, wie die unentgeltliche Verteilung von Lernmitteln oder Kleidungsstücken (Schuhen),

¹ Maria Monteffori: "Influenza delle condizioni di famiglia sul livello intellettuale degli scolari" in ber Rivista di Filosofia e Scienze Affini. Bologna 1904.

² L. Toscano: "Osservazioni fisico-psichiche fatte sugli alunni", in ben "Atti del Vo Congresso Internazionale di Psicologia". Roma 1905.

³ Zitiert nach Alfredo Riceforo, loco cit. p. 307.

Ferienkolonien usw. umfassen und vielfach seitens ber Gemeinden hohe Subventionen erhalten 1. In neuester Zeit jedoch treten die Stadtverwaltungen immer mehr aus dieser neutralen Position des wohlwollenden Schenkers, der eine rein private Initiative unterstützt, heraus und entkleiden die unentgeltlichen Speisungen der armen Gemeindeschüler des ihnen früher anhaftenden Wohltätigkeitscharakters, indem sie die "Refezione Scolastica" als eine notwendige Ergänzung des unentgeltlichen Unterrichts als stehende Einrichtung in den Gemeindeschulen einführen.

Die veränderte Stellungnahme der Stadtverwaltungen in diefer Frage ist — das wird in Italien allgemein anerkannt — hauptsächlich das Verbienst der sozialistischen Kommunalpolitiker. Die Bertreter dieser Parteirichtung in ben Gemeinden fteben auf dem Standpunkt, bag bie kommunale Schulfpeifung genau fo nütlich und notwendig fei wie die Rechenfibel und Ebenso wie die Kommunen dazu verpflichtet seien, den bas Lefebuch. Kindern ihrer Einwohner unentgeltlichen Unterricht erteilen zu laffen, ebenfo müßten sie es als ihre Obliegenheit betrachten, die kommunale "Refezione Scolastica" einzuführen. Die unentgeltliche Schulfpeisung burfe ebenso= wenig ben Charafter einer Wohlfahrtseinrichtung tragen, als ber unentgeltliche Schulunterricht, fondern muffe vielmehr als ein integraler Bestandteil des öffentlichen Unterrichtswesens betrachtet werden 2. Diese Auffassung ist auch auf Busammenkunften und Kongressen sozialistischer Stadt= verordneter mehrfach zum Ausbruck gebracht worben, fo 3. B. auf bem II. Rongreß ber sozialistischen Stadtverordneten in ber Proving Bologna. welcher im Oktober 1907 in Bologna abgehalten wurde und welcher einftimmig folgende Refolution faßte:

Die kommunalen Subventionen der Patronati Scolastici nehmen häufig einen folchen Umfang an, daß die letzteren nur noch dem Namen nach die Spender der Schulspeisungen sind, in Wahrheit aber die Gemeindekasse selbst die Hauptlast der Ausgaben trägt. In Turin 3. B. sind in den Jahren 1902—1906 die den Patronati Scolastici seitens der Stadt gewährten Zuschüsse von 36 000 Lire auf 150 000 Lire gestiegen, während im Schulsahre 1906—07 die Gesanteinnahmen der Patronati Scolastici aller Turiner Elementarschulen zusammen sich nur auf 23 364 Lire beliesen. Die private Wohltätigkeit brachte in jenem Jahre nicht mehr als 17% der zur Speisung und sonstigen Unterstützung armer Schulsinder verausgabten Gelder auf, 83% slossen aus der Stadtsasse und aus Zuwendungen anderer öffentlicher Körperschaften. (Dr. Giulio Casalini: "La politica scolastica nel Comune moderno." Milano 1909, Uffici della Critica Sociale, p. 19.)

² Bgl. über die "Refezione Scolastica" u.a. Carlo Sambucco: "Appunti di vita municipale", Genova 1902, Liberia Moderna, p. 87 ss., fowie Giufeppe Fragola: "Indole giuridica e natura finanziaria della refezione scolastica". Torino 1902.

"In Anbetracht beffen, baß die Schulfpeisung als eine Konsequenz und eine Ergänzung bes Gesetzes über ben obligatorischen Schulunterricht betrachtet werden muß;

in Anbetracht ferner, daß die sozialistische Partei in Italien von jeher die hartnäckigste Vorkämpferin der Schulspeisung gewesen ist;

erklärt der Kongreß, daß die Einführung der kommunalen Schulspeisung in eigener Regie als eine unumgängliche Pflicht der sozialistischen Kommunalverwaltungen zu betrachten ist".

Freilich ift es aus Rücksichten auf die Gemeindesinanzen nicht möglich, überall sofort die Schulspeisung in einem dem odigen Standpunkt vollskommen entsprechenden Umfang, nämlich als gleichzeitig obligatorische und unentgeltliche Institution wie den Unterricht selbst, einzuführen. Immerhin aber haben im Lause weniger Jahre viele sozialistische und, ihrem Beispiel solgend, auch bürgerliche Stadtverwaltungen wichtige Schritte zur praktischen Berwirklichung ihrer theoretischen Auffassung von der Resezione Scolastica, welche sich auch im bürgerlichen Lager immer mehr Anhänger erwirbt, getan. Selbst in den kleinsten Gemeinden lassen es die Sozialisten, sobald sie zur Herrschaft gelangt sind, eine ihrer ersten Sorgen sein, die Schulspeisung — wenn auch zunächst nur in bescheidenem Umfang — einzusühren oder, falls sie bereits vorhanden, das für sie im Gemeindeetat bestimmte Budget zu erhöhen.

Je nach ben zur Verfügung stehenben Mitteln gestaltet sich die Ausführung der Schulspeisungen sehr verschieden. Einige Gemeinden gewähren sie nur in den kältesten Monaten des Jahres, wenn das Elend unter der armen Bevölkerung am größten ist, andere speisen die Undemittelten unter ihren Gemeindeschülern das ganze Schuljahr hindurch, welches in Italien ungefähr neun Monate, vom 1. Oktober dis in den Juli hinein, zu dauern pflegt. Manche Kommunen lassen nur die drei untersten, andere wiederum auch die oberen Schulklassen an der Refestion teilnehmen. Auch die Zahl der zur unentgeldlichen Speisung Zugelassenen ist der verfügbaren Summe entsprechend größer oder kleiner im Verhältnis zu der Gesamtzahl der die Gemeindeschulen besuchenden Kinder.

Meist wird die Refezione Scolastica vollkommen unentgeltlich nur an die armen Schüler verteilt, doch läßt man häufig auch die wohlhabenden Kinder gegen Bezahlung eines geringen Betrages an ihr teilnehmen, um auf diese Weise, wenn auch nicht das Prinzip der Unentgeltlichkeit, so doch das der Allgemeingültigkeit praktisch durchzuführen.

In bezug auf die Darbietungen felbst laffen fich zwei verschiedene

¹ Avanti No. 3919, 24 ottobre 1907.

Typen der Schulspeisung unterscheiden, nämlich den der warmen und den der kalten Refektion, welche sich ebenfalls in Rücksichtnahme auf den Umsfang des vorhandenen Budgets herausgebildet haben: der erstere kostet pro Portion etwa 14—17 Centesimi, der letztere variiert je nach dem Gebotenen im Preise zwischen $7^{1}/4$ und 12 Centesimi.

Die warme Speisung — Suppe, Fleisch und Brot — ist natürlich vom Standpunkt ber Hngiene ber kalten Mahlzeit, welche lediglich aus Brot und Zuspeise in Gestalt von Burft, Rafe, Schokolade, Dost usw. befteht, bei weitem vorzuziehen, ist aber nicht überall durchführbar, weil sie größere Koften verurfacht und außerdem einen weit umständlicheren Apparat, einen mahren Ruchengroßbetrieb erfordert. Die erfte unter ben italienischen Städten, welche die marme Refektion in ihren Gemeindeschulen, nach dem Muster der "Cantines Scolaires" in Roubaix (Nordfrankreich), einrichtete und damit zugleich überhaupt als erfte die Speifung ihrer Schulkinder felbst in die Sand nahm, war bas befannte San Remo an der Riviera, nunmehr bereits feit mehr als einem Sahrzehnt - mit einer kurzen Unterbrechung - eine ber Hochburgen des kommunalen Sozialismus in Stalien. Dem damaligen Bürgermeister, dem Bantier Augusto Mombello, gebührt bas Verdienst, im Januar 1897 als erster eine Einrichtung ins Leben gerufen zu haben, welche vorbildlich für das gefamte übrige Stalien geworden ift. Begenwärtig find, foviel uns bekannt ift, im ganzen bereits in 14 italienischen Gemeinden (Bologna, Brescia, Carpi, Cefena, Cuneo, Ferrara, Jefi, Jmola, Mailand, Badua, Rieti, Sampierdarena, San Remo und Seftri Bonente) Schulfüchen zur Berftellung warmer Mittagsmahlzeiten im Betrieb und auch Florenz wird demnächst eine folche errichten, mahrend die Stadt Rom, welche, wie ber gegenwärtige "assessore della pubblica istruzione", ber mit ber Leitung ber kommunalen Unterrichtsabteilung in Rom betraute Stadtrat Professor Canti erft furglich in einem Zeitungsinterview versicherte, ebenfalls die Übernahme der kommu= nalen Schulspeisung in eigene Regie plant, sich aber mahrscheinlich aus praktischen Rücksichten für die kalte Refektion entscheiden wird 1.

Schreiberin dieses hatte vor einigen Jahren Gelegenheit, einem Mittagsmahl der Schulkinder in Imola, einem kleinen Städtchen in der Romagna mit
fozialistischer Kommunalverwaltung, beizuwohnen. Es war ein herzerfreuender Unblick, wie die Prozession der Kinder, die aus den einzelnen Klassenzimmern zusammenströmten, die breite Marmortreppe des ehemaligen Nonnenklosters, in dessen Räumlichkeiten die Schule eingerichtet ist, hinunterzog in das Resektorium, das jest eine heitercre Tischgesellschaft in seinem Raume ver-

¹ Avanti, No. 3970, 14 dicembre 1907: "Nelle nostre scuole".

sammelt sieht als ehebem. Dort waren lange Tafeln sauber gedeckt, und kleine Handwagen mit riesigen Suppenbehältern wurden von Tisch zu Tisch gefahren, bis der unermüdliche Schöpflöffel alle die vielen Schüffelchen mit der schmackhaften Suppe aus Reis, Bohnen und kleinen Stücken Fleisch gefüllt hatte. Dazu erhielt jedes Kind ein Becherchen mit leichtem Wein und ein tüchtiges Stück Brot. Im Nu waren die Portionen von den kleinen heißhungrigen Mäulchen vertilgt, und die Kinderschar ergoß sich lachend und scherzend in die weiten, hochgewölbten Gänge, in denen sie zwanglos und nach Herzenslust herumtollen und spielen konnte, dis der Unterricht von neuem begann.

Einer ber beften Schulfüchenbetriebe in Stalien funktioniert feit einigen Sahren in Mailand, beffen Stadtverwaltung feit bem Jahre 1901 in fünf ihrer Schulen die falte und in vier anderen die marme Refektion ein= geführt hat 1. Im Jahre 1906 murbe für die letteren ein vollständig neuer Rüchenbetrieb errichtet, welcher ber Stadt 10158 Lire kostete und nach dem Bericht von Augenzeugen "von einer Grandiosität und einem Reichtum ist, wie er in diesem Kache bisber noch nicht bagewesen". Räumlichkeiten bestehen aus ber Rüche selbst mit Basherben mobernsten Systems, einem Borratsraum, einem Baschraum und bem Refektorium. Sie liegen im Couterrain bes Schulgebäudes. Der Speifesaal, ber im Winter burch einen großen "Amerikaner" behaglich durchwärmt wird, hat in ber Mitte einen annähernd 70 Meter langen Tisch. Jebes Schulfind hat fein eigenes Schüffelchen aus Steingut; Emaillegeschirr ift mit Borbedacht beshalb nicht gemählt worben, um ber Schulfpeifung alles fernzuhalten, mas etwa an Sospital= ober Wohltätigkeitsanstaltsspeisungen gemahnen konnte. "Das luftige, helle Klappern der Teller foll die Erinnerung an die Intimität ber Familie und die liebgewordenen Gewohnheiten des täglichen Lebens machrufen," bamit bie Kinder fich bei ihren gemeinfamen Schulmahlzeiten gleich heimisch fühlen. Das Wochenmenu ift folgendermaßen zusammen= gesett: Montag: "Pasta al Sugo" (Nubeln mit einer fehr fonsistenten Rleischsauce); Dienstag: "Lesso e Brodo" (gekochtes Rleisch mit Bouillon); Mittwoch: "Risotto" (Reis mit Saffran, Zwiebeln und Butter); Freitag: "Pasta al Sugo"; Sonnabend: Ragou aus Rindfleisch mit Salat 2.

Die "Refezione Scolastica" ift in ben Mailander Kommunalschulen

¹ Außerdem wird in zwei Schulen für mit favus und ägyptischer Augensentzündung behaftete Kinder eine besondere Refektion verabreicht, welche aus Brot mit Giern, kaltem Fleisch, Käse oder Schokolade besteht.

² Avanti, No. 3291, 28 gennaio 1906. — Am Donnerstag wird in ben italienischen Kommunalschulen kein Unterricht erreilt und fällt beshalb auch bie Schulmahlzeit aus.

für alle sechs Klassen burchgeführt; sie ist unentgeltlich für die minder Bemittelten — im Schuljahr 1906—07 wurden in den drei unteren Klassen 30,36, in den drei oberen 21,55 % der Schüler unentgeltlich gespeist! — während die wohlhabenderen Schulkinder gegen Entrichtung einer Taxe von 15 Centesimi pro Portion — gleichgültig ob kalt oder warm an ihr teilnehmen können. Jede warme Portion kostet der Stadt, inklusive Amortisationen usw., 14,09 Centesimi, während sich der Preis der kalten Speisung in den fünf anderen Schulen auf 12,44 Centesimi beläuft. Sine betaillierte Ausstellung der einzelnen Ausgabenposten ergibt, daß die warmen Mahlzeiten im Vergleich mit den kalten in den vier Schulen zusammen für die Stadt im Schuljahr 1906—1907 eine Mehrausgabe von 1723 Lire bedeuteten (außer den 10158 Lire für die Sinrichtung der Küche).

Nachstehend geben wir die Jahresbilanz bes warmen Schulküchensbetriebes für 1906—07 (Tabelle a) sowie die Gesamtbilanz für die "Refezione Scolastica", einschließlich der kalten Speisungen, im gleichen Schuljahr (Tabelle b), welche gleichzeitig auch einen Überblick über die Art und Menge der zu den Speisungen verwandten Lebensmittel geben.

		~			
Nusgaben	Lire	Cent.	Einnahmen	Lire	Cent.
Speck, Butter usw	3 700 4 517 6 246 11 216 6 612 849	45 15 76 65 94 70	bezahlte Portionen	6 075	15
Insgesamt	33 143	65		6 075	15
Einrichtungökosten der neuen Küchen	10 158	<u> </u>	Bert ber Rücheneinrichtung am Jahresschluß Nettoausgaben für bie Schulspeifungen	7 500 29 726	— 5 0
	43 301	65		43 301	65
	l		l		i

Tabelle a.

¹ Kir haben unsere Daten ber offiziellen Publikation ber Stadt Maisand entnommen: Comune di Milano: "Dati statistici a corredo del Resoconto dell' Amministrazione Comunale," 1907. Milano 1908, p. 351 ss. In ber Tabelle bes "Annuario Statistico delle Città Italiane," loco cit., anno II, p. 143 sind — wohl irrtümlicherweise — andere Ziffern für das Jahr 1906 angegeben. (Prozentsat ber unentgeltlich gespeisten Schüler: 37,8 — Ausgaben der Stadtverwaltungen für die Schulspeisungen: 406 608 Lire.)

Tabelle b.

					-
Ausgaben	Lire	Cent.	Einnahmen	Lire	Cent
Ralte Brot	76 013 22 386 28 626 8 000	82 95 86 90 50 — 20 —	214 100 Portionen à 15 Censtesimi. Wert der Kücheneinrichtung am Jahresschluß. Wert der Körbe, Egmarken usw. am Jahresschluß. Nettoausgaben für die Schulspeisungen.	32 115 7 500 700 40 315 264 518 304 833	58

Wie sehr sich die Ausgaben der Mailänder Kommune für die Schulspeisungen im Laufe der Jahre gesteigert haben, zeigt die folgende, von uns nach den offiziellen Daten zusammengestellte Tabelle. Aus ihr geht ferner hervor, daß leider in den letzten Jahren ein kleiner Rückgang in der Zahl der unentgelklich gespeisten Kinder stattgesunden hat. Es steht zu hoffen, daß dies nur eine vorübergehende Erscheinung ist, welche ihre Erskärung in den großen Kosten sindet, die die Stadt in den letzten Jahren für die vielen Neuanschaffungen zu tragen hatte. Nunmehr, nach erfolgter vollständiger Einrichtung des Küchenbetriebes, werden naturgemäß die Aussgaben ganz bedeutend fallen, und selbst wenn das Budget nicht weiter vergrößert, sondern nur auf gleicher Höhe erhalten wird, wie im Jahre 1906—07, ist die Möglichkeit geboten, einen weit größeren Kreis von Kindern als bisher zur unentgeltlichen Schulspeisung heranzuziehen.

Shul=	Uusgab schließlich anschaff	der Neu-		er ausge Sortione		Prozent der un= entgeltlich gespeisten	Zahl der Spei≠
jahr 	pro Jahr Lire	pro Tag Lire	insgesamt	bezahlt	gratis	Schul= finder	fungs= tage
1901—02 1902—03 1903—04 1904—05 1905—06 1906—07		976 1214 1199 1408 1686 1674	2 035 494 2 488 313 2 656 482 2 785 950 2 842 828 2 325 513	392 096 650 386 721 511 578 127 666 212 214 100	1 643 398 1 837 927 1 934 971 2 207 823 2 176 616 2 111 393	34,22 36,36 36,19 31,45 30,88 27,96	153 158 164 160 153 158

Während in bezug auf die absolute Höhe ber Ausgaben und auf die absolute Zahl der unentgeltlich gespeisten Kinder keine andere italienische Stadt auch nur annähernd an die Stadt Mailand heranreicht, ist der Prozentsah der unentgeltlich gespeisten Schulkinder in verschiedenen Orten bedeutend höher. In dieser Beziehung stehen, wie unsere Übersichtstabelle zeigt, die Gemeinden von Sampierdarena, Brescia und Padua obenan, und unter diesen drei Städten wiederum speist Padua die größte Zumme (70 639 Lire) für die Resettion, doch wird letztere Stadt hierin ihrerseits von Bologna, das 77 883 Lire zur — teils kalten, teils warmen — Speisung von 4839 Kindern verwandte, übertroffen.

Die kalte Refektion, welche zum erstenmal in Cremona eingeführt wurde, wird - außer in Mailand und Bologna - in ausgebehntestem Makstab in Balermo ausgeteilt. Diese Stadt ist unseres Wiffens außer Bari gleichzeitig auch die einzige in Süditalien, die die Refezione Scolastica als kommunalen Betrieb eingeführt hat. Es ist dies, ebenso wie die Errichtung bes tommunalen Badereibetriebes, ein Berbienft bes "tatfraftigften und vom beften Willen befeelten sowie gleichzeitig von Inftinkt am aufrichtigsten bemokratisch empfindenden Burgermeisters, ben Balermo in ben letten zwanzig Sahren beseffen hat," nämlich bes konservativen Grafen Tasca Lanza 1. In Balermo fostet jede Bortion der Stadtverwaltung 10 Centesimi, und zwar erhält täglich jedes Kind 125 Gramm Brot mit abwechselnd 15 Gramm Schofolabe, 25 Gramm "Cobaiba" (eine palermitanische Art von Ruchen, Die aus Sefamfamen, Buder, Honig und Unis hergeftellt wird), 70 Gramm trodene Feigen ober 20 Gramm Rafe - eine Mahl= zeit, beren Nährgehalt etwa ein Drittel bes täglichen Nahrungsbedarfes eines Schulkindes bedt. Da jedoch in ben meisten Fällen nicht anzunehmen ift, daß die Broletarierfinder, welche feitens der Gemeinde unentgeltliche Mittagsspeifung empfangen, ju Saufe bei ber Abendmahlzeit und bem Frühstüd - mehr wie brei Mahlzeiten pflegt ber Italiener nicht einzunehmen - vollen Ersat für die beiben fehlenden Drittel der zu ihrer gefunden Entwicklung täglich notwendigen Nahrungsmenge erhalten, muß Die Schulrefektion, wie fie in Balermo und, mit kleinen Abweichungen, auch in ben übrigen Gemeinden mit falter Speisung bargeboten wird, fo wertvoll ihre Einführung an und für sich auch zweifellos ist, boch noch als ungenügend betrachtet werden. Die falte Refektion follte deshalb mo nur

¹ Ettore Savagnone, loco cit.

122

Gemeinben, welche marme ober teils marme, teils talte Schulfpeifungen veranstalten.

ber Sahr Sahr Einnehmen Ginnehmen Ginser) (Lite)	1906 77 883 38,5 © ¢¢	1906 70 639 1909 ?	1906 4.242 $15,0$ 6.39	1906 1 000 10,1	1909 : 4 2000 a 25.3 a 2 2000 a 25.3 a 2 2000 a 25.3 a 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	1908 14 000 ? 10. 3an. bis	Schuljahr 272 718 27,96 158 Tage	Schalfahr 2 804 130 Kinder Robember Gemüse, Reis. oder Rudelsuppe mit Brot.	9 68 000 68,8	1909 ? 450 Kinder ? 1906 29 000 78,3 ?	1906 15 000 41,8 1. Ropember Supp	1906 6 033 15,7 ? ? Juni Es murben 39 186 warme Portionen ver- teilt.
								-				
Zahl ber Schutfinder überhaupt (1906—07)	13317	6 409	3 719	3 020 0 196	2 312	3 338	47 734	٥٠	8 239	? 3 715	1 734	2 351
	Bologna	Barpi	Cefena	Cuneo	Jefi	Imola	Mailand	Oneglia	Padua	Rieti	San Remo	Sestri Ponente .

. Gemeinden, welche ausfolieglich falte Speifungen veranstalten.

Uleffandria	3ahl ber Sahlfinber überhaupt (1906—07) 8 660 2 726 4 484 6 958 3 055 2 726 3 146 3 752 2 726 4 484 8 600 2 726 2 726 3 055 3 055 3 146 3 752 2 730 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	3ahr 1908 1906 1906 1906 1906 1906 1906 1906 1906	Stusgaben, absitiglisch ber coentuellen Ginnahmen (Sire) 21 000 21 000 1015 8 000 13 151 5 821 2 2 13 080 19 417 4 000 3 972 11 586 3 000 34 025 11 586 19 004	Projent der unentgeltich gelpeisten Kinder 7,9 2, 2, 2, 31,7 31,7 3, 30,3 28,5 28,5 28,5 28,5 28,5 28,5 28,7 48,7 44,2	Dauer der Speijung Beg. bis März 3 Monate 5 Monate 5 Monate 6 Monate 152 Kage ? 15. März 1. Juni 8 Wonate 15. Wärz 15. Kage ? 2. L. L. Juni 8 Wonate 9 9 11. Juni 8 Wonate 9 9 12. Mprif bis 9 9 20 9	Besondere Bemerkungen Art und Jukost. Aux Brot. Aux Brot. Betrieb ausgehoben und die Gemeinde Eubventioniert nur noch das "Pakronato Scolastico" mit 5000 Live. Brot und Jukost. Es murden 300 250 Portionen Brot und Jukost. Brot und Jukost. Brot und Jukost. Es murden 370 250 Portionen Brot und Jukost. Es murden 378 062 Portionen Brot und Jukost und Jukost. Brot und Jukost.
Trevilo	3 562 11 405 2 585	1906 1906 1906	20 000 16 220 10 949	30,5 41,5 unentgeltlich für alle Schulkinder	21. Mai bis 30. Juni 10. Nov. bis 4. Juli	Es nurben 26 696 Portionen Brot und Zufost ausgeteist. Es nurben 191 420 Portionen Brot und Zufost ausgeteist. Es nurben 134 344 Portionen Brot und Zufost ausgeteist.

irgend angängig durch die warme Speisung erset werden. Tatsächlich ist auch entschieden in den italienischen Gemeinden die Tendenz vorhanden, die warme Schulkuche immer mehr zu bevorzugen.

Zum Schlusse geben wir eine tabellarische Übersicht über die in Italien augenblicklich bestehenden kommunalen Schulkuchen, soweit uns Daten zugänglich waren 1.

C. Die kommunale Fleischversorgung.

1. Die städtischen Biehmärkte.

Die Betätigung ber italienischen Gemeinden auf dem Gebiet der Fleischversorgung nimmt ungefähr die gleichen Formen an wie in Deutsch= land. Dem Verkauf des Schlachtviehs dienen kommunale Viehmärkte, die Prozedur des Schlachtens wird in öffentlichen Schlachthäusern vorgenommen und hier und da sind auch kommunale Metgereien und Fleischverkauföstellen eröffnet worden.

Was zunächst die kommunalen Viehmärkte betrifft, so kann bei ihnen kaum von "Betrieben" gesprochen werden. Meist beschränkt sich die Gemeinde darauf, einen genügend großen Platz zum Viehhandel zu bestimmen und durch städtische Polizisten eine mehr oder weniger strenge Überwachung, Kontrolle und Statistik ausüben zu lassen. Gedeckte Verkaufshallen gibt es nur an wenigen, für den Viehhandel besonders wichtigen Plätzen.

Die Biehmärkte finden in manchen Städten allwöchentlich, in anderen allmonatlich, in den meisten an bestimmten Kalendertagen im Frühjahr und Herbst statt und sind vielfach mit einem allgemeinen Jahrmarkt, der so genannten "fiera", verbunden, welche den zum Viehhandel in die Stadt kommenden Bauern Gelegenheit gibt, sich gleichzeitig auch mit allen anderen

Die Daten dieser Tabelle stammen teils aus dem "Annuario Statistico delle Città Italiane" etc. loco cit., anno II, p. 142 ss., teils aus Zeitungsnotizen und direkten Quellen. — Die beigefügte Jahreszahl bezieht sich auf das Jahr, aus welchem die gegebenen Daten stammen. Die Ausgaben für die "Refezione Scolastica" sind, da sie zu den sogenannten "spese facoltative" der Gemeinden gehören, häusigen Schwankungen unterworfen. Sie wechseln nicht selten zugleich mit dem Stadtverordnetenkollegium: ist die Mehrzahl seiner Komponenten sortsschritlich und sozial gesinnt, so erhöht sich das Schulspeisungsbudget, ist sie dagegen reaktionär, so sallen die Ausgaben für die "Refezione Scolastica" häusig wieder (s. z. B. auf unserer Tabelle unter Asti).

Bedarfsartikeln zu versehen, und welche in Stalien durchschnittlich noch eine weit größere Rolle spielt wie bei uns in Deutschland.

Das Benutungsrecht bes Viehmarktes ist in der überwiegenden Mehrzahl den italienischen Gemeinden vollkommen frei und unentgeltlich, selbst in manchen großen Städten, welche immerhin erhebliche Auswendungen für ihre Viehmärkte machen, wie z. B. Padua (1906: 6150 Lire) und Turin (1907: 10359 Lire). Einige Gemeinden erheben ein geringes Standgeld, das jedoch meist lediglich einen Teil der Ausgaben deckt. Nur an wenigen Orten werden durch die Viehmarktverwaltung Überschüsse erzielt.

Die ihrem räumlichen Umfang nach größten Viehmärkte sind diejenigen von Castrogiovanni (75 000 qm), welches den bedeutendsten Viehmarkt der Insel Sizilien besitzt, Siena (66 000 qm), Usti (57 820 qm), Ravenna (56 660 qm) und Rom (55 786 qm), welch letztere Stadt im Jahre 1906 trot einer Jahreseinnahme von 143 394 Lire noch die ansehnliche Summe von 67 286 Lire für den Betrieb seines Viehmarktes zusehen mußte.

Seiner Frequenz nach hat außer dem Markt von Perugia, wo im Jahre 1906: 306 100 Stück Vieh aufgetrieben wurden, derjenige von Mailand bei weitem die größte Bedeutung. Hier läßt sich auch von einem wahren Markt-"Betrieb" mit eigenem Personal und eigener Verwaltung sprechen, welcher unter strenger sanitärer Aufsicht und Kontrolle gehalten wird.

Der Mailänder Biehmarkt hat einen Flächeninhalt von insgesamt 13169 qm; hiervon ist über die Hälfte, nämlich 6697 qm durch gedeckte Hallen besetzt, in denen das Bieh vor den Unbilden der Witterung einigen Schutz genießt. Außerdem ist ein Schlachtviehbahnhof vorhanden, in welchem das von außen zugetriebene Bieh bis zu den Markttagen untergestellt werden kann. Im Jahre 1907 wurden im ganzen 251187 Stück Bieh auf dem Markte aufgetrieben², und zwar

24 975 Ochsen, 36 711 Kühe, 5 889 Stiere, 107 312 Kälber, 24 799 Hammel und Lämmer, 44 202 Schweine.

¹ Die Ziffern in biesem Kapitel sind mit wenigen Ausnahmen dem "Annuario Statistico delle Città Italiane" ecc. loco cit., anno II, p. 98 ss. entnommen und beziehen sich, falls nichts anderes vermerkt ift, auf das Jahr 1906.

² Comune di Milano: "Dati Statistici", loco cit. 1907, p. 394.

Die Ausgaben 1 fetten sich aus folgenden Posten zusammen:

										Lire
Miete (figurativ)										13 140,—
Biehfutter										95 853,16
Feuerversicherung										142,63
Gehälter usw										34 247,90
Löhne										45 311,98
Berficherungskaffe	für	Ъ	as	Per	on	al				1 532,25
Unfallversicherung										320,00
Beleuchtung und	Hei,	zur	ıg							8 789,3 8
Unterhaltungskost	en t	er	$\mathfrak{L}^{\mathfrak{l}}$	tale						934,74

Diverse Ausgaben: Transporte, Trinkgelber, Wäsche und

215 043,66

Dazu kommt noch eine Abschlagszahlung von 125 000 Lire, welche die Gemeinde Mailand an die private Aktiengesellschaft, in deren Händen sich früher der städtische Viehmarktbetrieb befand, jährlich zu entrichten hat, dis die Gerechtsame dieser Gesellschaft erloschen sind fürde eine Summe von 3500 Lire, die die Königliche Staatskasse als Kompens für die durch einen staatlicherseits angestellten Sanitätstierarzt ausgeübte Kontrolle des einsgesührten Viehes beansprucht und 804 Lire Extravergütung an die kommunalen Veterinärärzte, so daß die Ausgaben im Jahre 1907 für den Viehmarkt in Mailand (inkl. Viehhof) alles in allem 344347 Lire und 66 Centesimi betrugen. Da diesen Ausgaben nur 266 600 Lire 35 Centesimi Einnahmen an Stands und Lagergeld gegenüberstehen³, so hatte die Mailänder Stadtsverwaltung im Jahre 1907 für ihren Viehmarktbetrieb also ein Desizit von 77 747 Lire 31 Centesimi zu tragen⁴.

¹ Comune di Milano: "Conto consuntivo dell' anno 1907", Milano 1908, "Conto del Tesoriere", p. 62.

² Die Stadt Mailand hat den Betrieb ihrer Märkte zehn Jahre früher in eigene Regie übernommen, als die Konzession der Aktiengesellschaft abgelaufen war und ist deshalb nach dem italienischen Munizipalisationsgesetz verpflichtet, der Gesellsschaft während der restierenden zehn Jahre eine Indemnität in obiger Höhe zu zahlen (vol. S. 22 unserer Schrift).

³ Comune di Milano: "Conto Consuntivo" etc. loco cit. p. 20.

⁴ Das "Annuario Statistico delle Città Italiane", loco cit., gibt für bas

2. Die städtischen Schlachthäuser.

Das fommunale Schlachthauswesen hat in Italien ganz naturgemäß schon beshalb einen großen Umfang angenommen, weil dort keine Fleischersinnungen bestehen, welche die Errichtung von Schlachthäusern selbst in die Hand nehmen könnten, wie das in Deutschland so häusig der Fall ist. Wollte die Gemeindeverwaltung deshalb die vom Standpunkt der Hygiene so wünschenswerte Konzentrierung der Schlachtungen in einem zwecksentsprechend eingerichteten Unwesen erreichen, so mußte sie selbst den Bau und Betried eines Schlachthoses in Ungriff nehmen, da sich nur selten private Gesellschaften bereit fanden, der Kommune diese Ausgabe abzunehmen. Von den 87 im zweiten Bande des "Annuario Statistico delle Città Italiane" namentlich aufgesührten Schlachthäusern waren im Jahre 1906 nur neun in Händen von privaten Unternehmern, und auch von diesen fällt eines, das Schlachthaus von Livorno, im Jahre 1929 an die Stadt.

Insgesamt beliesen sich die kommunalen Schlachthäuser in Italien im Jahre 1906 bereits auf 227², doch hatten nur zwei derselben azienda speciale, alle übrigen wurden ad economia betrieben. In der Tat tragen kommunale Schlachthausbetriebe zweisellos keinerlei industriellen Charakter und ist deshalb für sie nach dem Munizipalisationsgesetz die weit einfachere Betriebsführung ad economia durchaus zulässig.

Fast ausnahmslos ziehen die Stadtverwaltungen aus ihren Schlachthaussbetrieben einen beträchtlichen Gewinn. Die Einnahmen an Schlacht- und Beschaugebühren, Miete usw. betragen häusig das Viers oder Fünfsache der Ausgaben; in Neapel nahm die Stadt im Jahre 1906 sogar mehr als neunmal so viel ein, als sie verausgabte. Nachstehend geben wir eine tabellarische Übersicht über die größten kommunalen Schlachthausbetriebe in Italien, ihre Einnahmen und Ausgaben sowie die Zahl der in ihnen gesschlachteten Tiere.

Jahe 1906 als Einnahmen: 381 731 Lire, als Ausgaben: 332 253 Lire an. Danach wäre also in jenem Jahre ein Neingewinn von 49 478 Lire erzielt worden.

¹ p. 102 ss.

² "Annuario Statistico" loco cit. p. 278/80, 288.

³ Wir haben hier diejenigen Schlachthausbetriebe ausgeführt, welche mehr als 30 000 Stück Vieh jährlich schlachten, und zwar haben wir in der Rubrik "Pferde" nur diejenigen Tiere gezählt, welche zu Nahrungszwecken geschlachtet worden sind. Die Zahlen sind von uns, außer für Mailand, wo die offizielle Quelle benutzt wurde (Comune di Milano: "Dati Statistici" und "Conto Consuntivo", loco cit., p. 391 resp. p. 19 und 64), nach den Angaben des "Annuario Statistico delle

	Zahl		Unzahl	des Sch	lachtviehs				l	
Stadt	der Ein= wohner 1	ins= gefamt	Rind= vieh	Ziegen und Schafe	Schweine	Pferde	Ein= nahmen	Aus= gaben	Über= schüsse	
Neapel Mailand . Turin Genua Nom Benedig . Bologna . Balermo .	572 490 551 609 358 538 247 570 490 111 158 878 159 419 321 540	289 541 210 368 153 996 118 546 111 204 58 422 47 254 37 440	134 784 69 363 64 785 48 622 23 786 19 015	72 111 66 519 16 936 27 487 22 296	44 091 12 117 4 786 44 542 6 728 4 420	7132 ² 405 — 1104 421 1523	283 899 192 996	205 580 32 297 39 911	519 316 165 669 148 696 406 163 94 316 78 701	

Die von uns beigefügten Einwohnerzahlen laffen erkennen, daß die Größenordnung der Schlachthäuser nicht überall der Größenordnung der Einwohnerschaft entspricht. Es kommt dies daher, daß in Stalien kein allgemeiner Schlachthauszwang besteht und fast überall noch in großem Umfange Brivatschlachtungen vorgenommen werden. Leider stehen uns vergleichende Ziffern hierüber nur für Mailand zur Verfügung; boch zeigen schon biese, wie verbreitet bas Sausschlachten bei ben italienischen Metgern noch ift. Tropbem das Mailander Schlachthaus bas zweitgrößte und ben in ihm geschlachteten Biehsorten nach zu urteilen vielleicht das bedeutenofte in gang Stalien ift, wurden von den 251 187 Stud Schlachtvieh, welche im Jahre 1907 ben Mailander Viehmarkt passierten, nur 210 365 Stud nach bem Schlachthof abgeführt. 13926 Stud murben nach auswärts verladen, 164 Stud verblieben am Jahresschluß noch im Biehhof und 26 732 Stück, also immerhin 11,3 % bes in Mailand geschlachteten Biehes, wurden privatim burch bie Metger geschlachtet.

Eine radikale Befeitigung der Hausschlachtungen ist nur dann möglich, wenn die Rommunen fich bagu entschließen, ihre Schlachthausbetriebe "con azienda speciale" zu führen, da ihnen dann das italienische Munizipalisations= geset die Erlaubnis zur Ausübung des Schlachtmonopols (diritto di privativa) innerhalb der kommunalen Grenzen verleiht. Wie wir bereits erwähnten, find bis jett jedoch nur zwei Gemeindeschlachthäuser con azienda speciale

Città Italiane", anno II, loco cit., berechnet morben und beziehen fich für Mailand auf bas Jahr 1907, für die anderen Städte auf 1906.

¹ Bahl ber nach ber amtlicherseits angestellten Wahrscheinlichkeitsberechnung am 1. Juli 1906 orteanwesenden Ginwohnerschaft.

² Die Mailander Statistif macht feine Unterscheidung zwischen zu Nahrungs= zweden und aus anderen Urfachen gefchlachteten Tieren.

errichtet worden, welche beide auch tatsächlich das diritto di privativa ausüben. Das eine derselben wurde im Jahre 1894 in Reggio Emilia erbaut und ist später derart vergrößert worden, daß sein Gesamtanlagekapital gegenwärtig 247 120 Lire beträgt. Der Schlachthausbetrieb ist, wie das ja gesetzlich zulässig ist, mit der kommunalen Sissabrik und Siskellerei von Reggio Emilia zusammen zu einer azienda riunita verschmolzen und wird seiner vorzüglichen Sinrichtungen wegen häusig als Muster hingestellt. Im Jahre 1906 erzielte er bei einer Ausgabe von 13 963 Lire einen Überschuß von 9 737 Lire. Das andere Schlachthaus con azienda speciale ist Sigentum des Städtchens Massa (Carrara) und wurde erst im Jahre 1905 mit einem Kostenauswand von 80 000 Lire errichtet.

3. Die städtischen Fleischerladen.

Werfen wir nunmehr einen Blid auf die Betätigung der italienischen Rommunen auf bem Gebiete bes Fleischereiwesens felbst, so läßt fich zwar wohl auch hier von einigen Experimenten in der Munizipalisierung des Metgergewerbes berichten, boch muß im allgemeinen gefagt werben, baß die direkte Aktion der Gemeinden auf dem Gebiete der Fleischversorgung bisher noch nicht in bemfelben Mage zum Gegenstand ber Diskuffionen und Polemiken einer= und der Propaganda und Experimente anderseits gemacht worden ift, wie dies auf dem Gebiete der Brotverforgung der Fall Der Grund hierfür mag vielleicht darin zu fuchen fein, daß das Wleisch als Nahrungsmittel der ärmeren Bolksklaffen eine ungleich geringere Rolle spielt als das Brot. Zumal die Landbevölkerung konsumiert in den Wintermonaten vielfach überhaupt fein Fleisch, und in den Sommermonaten, wo die ftarke Muskelarbeit eine erhöhte Nahrungszufuhr notwendig macht, würzt sie höchstens ihre Suppe mit etwas Speck. Auch in den Städten ist das Proletariat durchschnittlich weit davon entfernt, alle Tage Fleisch zu effen und empfindet beshalb eine Teuerung ber Fleischpreise weit weniger ftark, als wenn es sich um bas Brot ober die klassischen Nudeln, die "Basta", handelt. Da aber in Stalien die direkte Aktion der Kommunal= verwaltungen in der Lebensmittelinduftrie von jeher hauptfächlich gerade im Interesse ber unbemittelten Bevölkerungsflassen unternommen worden ift, so hat die kommunale Betätigung im Schlächtereigewerbe bei weitem nicht dieselbe Ausbehnung und Bedeutung erreicht wie im Badereigewerbe.

Un Gelegenheiten zu kommunalen Eingriffen fehlte es jedoch in der

¹ "Annuario Statistico delle Città Italiane", loco cit., anno II, p. 279. — Reggio Emilia ift ein Städtchen von nur 64 000 Einwohnern.

Schriften 130. - Zweites heft. Gemeinbebetriebe III. 2.

privaten Fleischindustrie nicht weniger als in der Brotindustrie, da bei Streitigkeiten mit den Stadtverwaltungen die italienischen Metgermeister ebensowenig wie die Bäckermeister vor dem äußersten Mittel zurücsscheuen, auf einige Tage ihre Läden zu schließen und regelrecht zu streisen. Erst kürzlich, im August 1908, war selbst eine Stadt wie Neapel einige Tage ohne Fleisch, weil die Metger sich einer neuen sanitätspolizeilichen Borschrift, welche bestimmte, daß das Fleisch von Tieren, an denen bei der tierärztlichen Beschau irgendein insiziertes Organ gefunden worden war, nur abgekocht in den Handel gebracht werden sollte, nicht unterwersen wollten. Auch der "Calmiere", dessen Anwendung den italienischen Kommunen (laut § 62 des Reglements zum Kommunal= und Provinzialgeset), wie bereits erwähnt, für alle sogenannten "generi di prima necessita" (die notwendigsten Konsum= artikel), zu welchen auch das Fleisch gerechnet wird, gestattet ist, gibt häusig den Anlaß zu heißen Kämpsen zwischen Gemeindeverwaltungen und Metgern, die durchaus nicht immer zugunsten der ersteren enden.

Gelegentlich folcher Streitigkeiten ist es in Italien, ebenso wie in ben letten Jahren ja auch mehrfach in Deutschland 8, vorgekommen, bag bie Stadtverwaltungen den ihnen von den Metgermeistern hingeworfenen Fehdehandschuh aufnahmen und zeitweilig den Fleischbedarf ihrer Einwohnerschaft durch kommunale Metgereien selbst deckten. Diese Institutionen funktionierten häufig zur großen Zufriedenheit der Bevölkerung, und man machte beshalb verschiedentlich Ansätze dazu, interimistische Gemeindemetgereien in ständige kommunale Betriebe zu verwandeln. Go murde 3. B. am 9. Februar 1903 in Bicenza auf Antrag ber sozialistischen Stadtverordnetenfraktion einstimmig die Fortführung eines kommunalen Fleischerladens, welcher die hohen Fleischpreise am Orte erfolgreich herabdrückte, unter Un= nahme der folgenden Resolution beschlossen: "Rach Entgegennahme des Berichtes der Giunta beschließt das Stadtverordnetenkollegium in Anbetracht ber Tatfache, daß der kommunale Fleischerladen zu allen Zeiten zum Vorteil ber Konsumenten eine wirksame und segensreiche Kontrolle und einen nützlichen Druck auf die Fleischpreise ausüben kann, den besagten Laden bis auf weiteres geöffnet zu laffen und erteilt ferner ber Giunta ben Auftrag, fo schnell wie möglich ein Projekt zu feiner befinitiven Instituierung ein=

¹ Avanti, No. 4196 ss.

² Beispiel: Minervino Murge (Städtchen in der Provinz Bari), wo die Metger im Oktober 1905 durch den Schluß ihrer Läden die Erhöhung der Fleischpreise im städtischen Calmiere durchsetzten (Avanti, No. 3185, 13 ottobre 1905).

³ Bgl. H. Lindemann und A. Sübekum: "Kommunales Jahrbuch". Erfter Jahrgang 1908, Jena 1908, Guftan Fischer, Teil I, S. 54 ff.

zubringen 1." Doch ift, soviel wir ermitteln konnten, dieses lettere Brojekt niemals zur Ausführung gelangt.

Beffer erging es einem gleichen Antrag in Benedig. Auch dort beantwortete die Stadtverwaltung im Jahre 1906 einen ebenfalls durch fanitätspolizeiliche Borichriften veranlagten Streit ber Metgermeifter mit ber Eröffnung von feche kommunalen Rleischerläden in verschiedenen Teilen der Stadt, welche "ausgezeichnetes Fleisch zu nicht übertrieben hohen Preifen" 2 verkauften und auch nach Beendigung des Streiks noch eine Zeitlang ge= öffnet blieben. Einem Untrag ber sozialistischen Mitglieder im Stadt= verordnetenkollegium auf "organische und ständige Einrichtung eines kommu= nalen Fleischereibetriebes" 3 wurde — wenn auch zunächst nur in kleinem Maßstabe — Folge geleistet, indem die Stadtverwaltung eine im Zentrum Benedigs gelegene Verkaufsstelle der provisorischen Kommunalmetgerei auch fernerhin offenhielt und auf eigene Rechnung führte. Die Stadt beabsichtigte mit dieser Metgerei nicht so fehr einen Druck auf die Fleischpreise auszuüben, als vielmehr die Fleisch qualität zu heben, indem sie in dem ftädtischen Laden zu gleichen Preisen wie die privaten Metgaer bedeutend befferes Fleisch verkaufen ließ. Sie wollte, wie uns seitens des venezianischen Stadtsekretariats 4 mitgeteilt murbe, an einem praktischen Erempel untersuchen, ob die privaten Metgermeister recht hätten, wenn sie behaupteten, zu den in Benedig üblichen Fleischpreisen kein Fleisch von Primaqualität liefern zu können, oder ob das Recht auf seiten berjenigen unter ben Fleisch= fonsumenten läge, welche die Unficht verträten, daß es fehr wohl möglich fei, Die beste Qualität Ochsenfleisch zu ben burchschnittlichen Ortspreisen zu ver-"Wenn" — heißt es dann wörtlich in dem Schreiben — "auch zu Anfang die Bestätigung der letteren Ansicht nicht allzu beutlich aus dem Erperiment hervorzugehen ichien, wenigstens nicht, so lange die Stadt lebendes Schlachtvieh von außerhalb erwarb und auf eigene Fauft schlachtete, fo erhellte fie doch in unzweideutigster Beise von dem Augenblick an, in welchem bie Stadt ihre Methode anderte und die Fleischerei unter den gleichen fommerziellen Berhältniffen wie die Mehrzahl der ortsanfäffigen Metger= meister führte, indem sie nämlich bereits geschlachtetes Bieh einkaufte. Mit bem Erwerb bes Fleisches ift ein städtischer Tierarzt betraut worden, welcher

¹ Mitgeteilt in "Germinal, Rivista Municipale," anno VI, No. 3, 15 febbraio 1903.

² Avanti, No. 3345, 23 marzo 1906.

³ Avanti, No. 3354, 1° aprile 1906.

⁴ Durch liebenswürdige Bermittlung bes Stadtverordneten Rechtsanwalt Elia Musatti in Benedig; Brief vom 1. Juni 1909.

132

mit ber größten Sorgfalt und Strenge verfährt, und die Metgerei felbst wird von einem Labenvermalter (Lohn: 5 Lire pro Tag) geführt, welchem ein Kassierer (à 3,60 Lire pro Tag), zwei Fleischer (à 4 Lire pro Tag) und ein Bursche (à 3 Lire) unterstellt find . . . Der Labenverwalter verfaßt täglich eine genaue Liste ber Einnahmen, mit jedesmaliger Angabe ber Rummer bes betreffenden Berkaufsbulletins, und auf einer zweiten Liste verzeichnet er die jeweils verkauften Fleischquantitäten, welche nach ber Qualität und ber Art bes Studes unterschieben werben muffen. . . . Der Laben arbeitet mit Geminn für die Gemeindekasse. Im abgelaufenen Geschäftsjahr 1908 wurde ein Reingewinn von zirka 3380 Lire erzielt, trothem die Bilanz des Jahres 1908 durch außerordentliche Ausgaben für Drucksachen, Arbeiten und Lieferungen aller Art, die für die neue städtische Sanitätspolizeiverordnung erforderlich maren und für die Ginrichtung einer Rühl= zelle stark belastet worden ist. . . . Der Fleischerladen entspricht tatfächlich seinem ursprünglichen Daseinszwecke ber Qualitätsverbesserung. Besonders an den Waren ber nahegelegenen privaten Metgereien kann man feine gunftige Wirkung beutlich erkennen, und die Vorteile für die Ginwohnerschaft werden noch fühl= barer werden, wenn weitere Läden in anderen Teilen der Stadt auch für Fleisch zweiter Qualität im Betrieb fein werden, welche die Stadt, nach dem nun= mehr gunftig verlaufenen Experiment in furzester Frist zu errichten beabsichtigt, um auch die minder bemittelten Volksklaffen der Vorteile der ftädtischen Fleischerei teilhaftig werden zu lassen, ohne doch den lokalen Bandlern in unbilliger Beise Konkurreng zu machen."

Eine andere Gemeindemetgerei besteht in dem kleinen regfamen Städtchen Cefena in der Proving Forli, welches ja, wie wir gesehen haben, auch eine fommunale Bäckerei besitzt. Diese Fleischerei wurde im Fahre 1906 be= gründet, um einer Ringbildung der bortigen Fleischer zu begegnen, und hatte einen ausgezeichneten Erfolg. Gegenwärtig befindet sich der Betrieb im Übergangsftadium zur "azienda speciale" im Sinne bes Munizipalisations= gesetzes, boch hat, soviel uns bekannt, die Regierungskommission ihren gesetzlich notwendigen Entscheid über das seitens der Kommune eingereichte Projekt noch nicht gefällt.

D. Die kommunale Gisfabrikation.

Das Eis ist naturgemäß in Stalien noch ein weit unentbehrlicherer Bedarffartikel als in Deutschland. Die Konservierung des Fleisches, der Fische, ber Butter und anderer leicht verderbender Lebensmittel von einem Tage zum anderen ist in den heißen Sommermonaten ohne starken Gis= gebrauch gar nicht benkbar. Außerbem aber wird in Stalien, eben infolge bes heißen Klimas, ein sehr ausgebehnter Gebrauch von Sis zur Kühlung ber Getränke gemacht. In vielen Gegenben wird in den besseren Restaurants der Wein zum Diner mit einem Schüsselchen kleiner Sisstücken serviert, welche man je nach Bedarf in das Glas wirft, und ein weitverbreitetes, überall beliebtes Sommergetränk bilden die sogenannten "ghiacciate", eine Mischung von Fruchtsprup, kleingestoßenem Sis und Wasser, die in den mannigfaltigsten Bariationen mittels Strohhalmen gesaugt wird — eine Prozedur, die sich unter Umständen über den ganzen Nachmittag hin ersstrecken läßt und Leuten, die nichts zu tun haben, in vorzüglicher Weise über die heißen Tagesstunden hinweghilft.

Der Brauch der Eisgetränke besteht in Stalien feit vielen Sahr= Schon ber bereits ermähnte Pere Labat weiß uns in launiger Beise von ihm zu erzählen. Damals, im Sahre 1709, benutte man in Rom ftatt bes nicht alle Jahre erhältlichen Gifes ben Schnee, ben man sofort nach seinem Niederfall sammelte, in die Eiskeller transportierte und dort so stark zusammenprefte, bis er einen dem Gise ähnlichen harten Körper bildete, der sich ausgezeichnet konservierte und dieselben, ja, wie manche behaupteten, noch bessere Dienste tat als das Eis. Viele Privatleute waren im Befit eigener Eiskeller. Der öffentliche Gis= resp. Schneeverkauf jedoch lag in Händen eines privilegierten Unternehmers, der verpflichtet war, zu einem von der Stadtverwaltung festgesetten Preis soviel Gis ober Schnee zu beschaffen, als von ihm gefordert murde. Selbst ber Zeitpunkt, an welchem er im Frühjahr seine Läden öffnen mußte, mar durch die Kommune vorgeschrieben. Da nun aber ber Gebrauch bes Schnees im Sommer, fo gering auch sein Berkaufspreis sein mochte, ftets eine weitere Belaftung bes Haushaltsbudgets bedeutete, fo fuchten, wie Pere Labat erzählt, die Borftande ber zahlreichen römischen Priefterseminare und Erziehungsanftalten nach einem Ausweg aus biefem Dilemma. Sie fanden ihn in bem Trick, nur bas Waffer, nicht aber ben Wein zum Mittagsmahl zu fühlen. Da die erhipte, aufgeregte Jugend vorzog, lieber fühles Wasser als warmen Wein zu trinken, so wurde die Mehrausgabe für den Schnee reichlich durch die Ersparnis an Wein wieder wett gemacht 1.

^{1 &}quot;Voyages du P. Labat", loco cit., p. 212 ss. u. 342. — In Turin war im 17. und 18. Jahrhundert der Eisverkauf staatlich geregelt. Der Preis des Eises war auf einen Soldo pro Libbra (= 0,17 kg) festgesetzt, und der privilegierte Eisverkäuser durste sogar jedwedem Bürger, welcher auf eigene Faust Sis sammelte, eine Gelbbuße auferlegen. Dafür mußte er selbst eine staatliche Gabelle entrichten, welche sich in den Jahren 1710 und 1711 auf nicht weniger als je 8050 Lire belief und war außerdem verpklichtet, den königlichen Haushalt gratis mit Eis zu vers

Heute ist der Eisverbrauch durch die mannigfachen Anforderungen der modernen Lebensmittelindustrie noch weit größer und vielgestaltiger als in früheren Jahrhunderten. Kein Wunder also, daß die private Spekulation sich zumal in einem Lande, das so geringe Quantitäten von Natureis produziert, wie Italien, dieses Industriezweiges bemächtigt hat und das Natur- sowohl als das Kunsteis als ein unentbehrliches Konservierungs-, Heil- und Genußmittel vielsach geradezu zu wucherischen Preisen verkauft.

Um diesem Migbrauch zu steuern, errichteten zu Ende bes vorigen und Anfang bes jegigen Sahrhunderts eine ganze Anzahl italienischer Bemeinden eigene Gistellereien und Gisfabrifen. Schon die feitens der Regierung por Ausarbeitung bes Munizipalisationsgesetzes angestellte Enquête über die damals in Stalien bestehenden Gemeindebetriebe ermittelte vier fommunale Giskellereien, in Cento, Finale Emilia, Modena und Brescia, welche sich auch gegenwärtig noch in Betrieb befinden. Stadt beschränkt sich auf die Ronservierung bes im Winter gefammelten Natureises, bas fie im Sommer zu billigem Breife an bie Fleischer bes Ortes sowie, soweit der Borrat reicht, auch an Private (à 5 Cente= simi pro Kilogramm) abgibt. Eine ziemlich bedeutende Gisfabrik besitzt bereits feit bem Jahre 1898 die Stadt Brescia. Sie wird burch einen elektrischen Motor von 74 HP und einen Gasmotor von 20 HP betrieben und produziert mittels zweier Ammoniakeismaschinen pro Stunde 450 kg Eis und mittels zweier weiteren Ralteerzeugungsmaschinen 350 Eisblocke à 25 kg pro Tag. Außerdem versorgen die Motoren mehrere Kühlzellen, in welchen die Fleischer und Wurstmacher der Stadt ihre Vorräte aufbewahren, und in denen sich die Temperatur, selbst bei der stärksten Sommerhite, stets auf 2-4° C erhält, mit beständiger Bentilation und Salzwafferregen. Die Kühlzellen funktionieren vom 1. März bis zum 30. November, mährend die Eisfabrikation nur vom 1. April bis zum 31. Oftober stattfindet. Der Berkaufspreis bes Gifes beträgt burchschnittlich etwa 2,50 Lire pro Doppelzentner, die Miete der Kühlkeller 70 Lire pro Rubikmeter für die ganze Saison. Die Betriebsanlage kostete 32 000 Lire; die Einkünfte variieren von Jahr zu Jahr, je nachdem der Sommer mehr ober weniger heiß ift. Im Jahre 1898 arbeitete ber neueröffnete Betrieb mit ftarkem Berluft; im Jahre 1899 jedoch waren die Ginkunfte bereits hoch genug, um die Zinsen, die Amortisationskosten sowie den Berluft des

forgen. (Euigi Einaubi: "La finanza sabauda all' aprirsi del secolo XVIII e durante la guerra di successione spagnuola". Torino 1908, Soc. Tip. Editr. Nazionale, p. 36.)

Borjahres zu becken; im Jahre 1900 wurde sogar ein kleiner Reingewinn erzielt, der zu Betriebsverbesserungen und Reparaturen verwandt wurde, während im Jahre 1901 wiederum infolge eines abnorm kühlen Sommers die Einnahmen so sehr sanken, daß sie kaum zur Deckung der Zinsen und eines kleinen Teiles der Amortisationsquote reichten.

Die umfangreichste kommunale Eisfabrik in Italien — gleichzeitig der einzige nicht "ad economia", sondern "con azienda speciale" geführte Betried dieser Art — ist die Eisfabrik in Reggio Emilia, welche im Jahre 1902 mit einem Kostenauswand von 160 000 Lire von der — damals sozialistischen — Stadtverwaltung errichtet worden ist und der gesamten Bevölkerung zu großem Vorteil gereicht. Auch in diesem Betrieb, welcher, wie wir bereits erwähnten, dem kommunalen Schlachthossbetrieb angeschlossen ist und gleichzeitig die Ausbewahrung des frisch geschlachteten Fleisches in Kühlräumen ermöglicht, wird das Fleisch durchschnittlich zu 2,50 Lire pro Doppelzentner, und im Detailverkauf zu 5 Centesimi pro Kilogramm verkauft, während in anderen Städten, wo keine kommunalen Eisfabriken bestehen, vier= und fünsmal so hohe Preise bezahlt werden müssen. In Genua kostete das Eis im Jahre 1904 nicht weniger als 60 Lire pro Doppelzentner, in Benedig 70 Lire, und in Kom sorderten die privaten Eisfabrikanten zeitweise sogar 100 Lire pro Doppelzentner!

Die "Giustizia", die sozialistische Zeitung von Reggio Emilia, hat ausgerechnet, daß ein Café, welches in Reggio monatlich etwa 100 Lire für Eis verausgabt — in den italienischen Cafés wird im Sommer jede Tasse Kaffee mit einem Glase Eiswasser serviert —, für die gleiche Quantität Eis

in Parma oder Modena 600 Lire,

- = Genua 2000
- = Rom 3200 =

bezahlen müßte, und bas Hospital von Reggio Emilia, mit einem jährlichen Eiskonsum von 450 Doppelzentnern, mürbe, falls es statt in Reggio, wo bieses Quantum ihm nicht mehr als 1176 Lire kostet, in Genua ober Benedig läge, 22 000 resp. 27 000 Lire verausgaben.

Die privaten Konsumenten von Sis en detail endlich, welche jährlich in Reggio insgesamt ungefähr für 5000 Lire Sis aus der städtischen Sissabrik beziehen, ersparen im Vergleich zu den entsprechenden Ausgabeposten der Sinwohnerschaft von Modena jährlich 15000 Lire, im Vergleich zu der von Rom sogar 80000 Lire.

¹ Germinal, Rivista Municipale, anno VI, No. 4, 30 febbraio 1903.

² "Municipalizzazione del ghiaccio" in ber Rivista Municipale, anno I, No. 7—8, luglio-agosto 1904.

Diese Zahlen stellen einen schlagenden Beweis für den großen Nuten der kommunalen Sissabriken dar. Sie können auch von kleinen Kommunen mit einem geringen Kostenauswand errichtet werden, da mit der wachsenden Ausbreitung der Kunsteisfabrikation auch bereitst mehrere Fabriken zur Herstellung von Sismaschinen in Italien begründet worden sind, welche durch ihre Konkurrenz mit den Fabriken des Auslands eine große Verbilligung der Betriebsanlage herbeigeführt haben 1.

Die kommunale Eisproduktion hat bereits eine ziemlich große Ausbehnung erlangt. Außer dem Betrieb mit "azienda speciale" von Reggio Emilia bestehen 28 weitere "ad economia" betriebene kommunale Eisfabriken, welche sich auf die einzelnen Provinzen und Landschaften (compartimenti, die alten italienischen Provinzen) folgendermaßen verteilen?:

Alessandria			1)	m.				
Cuneo			1	Piemont	•	•	•	2
Brescia .			1)					
Mantua .			2	Lombardei				5
Pavia			2					
Venedig .			1	Venetien				2
Vicenza .			1	zenemen	•	•	•	4
Ferrara .			2)					
Forli			5	<i>(</i> ~ 'Y'				4 A
Modena .			2	Emilia .	•	•	•	10
Ravenna .			1					
Florenz .			1	Toscana				3
Siena			2	Lustana	•	•	•	J
Ancona .			1 [Marken .				9
Macerata .			1	mutten .	•	•	•	4
Cosenza .			4	Kalabrien				4
								28

Diese Zusammenstellung zeigt, daß gerade in den süditalienischen Provinzen, wo wegen des heißen Klimas die kommunalen Eisfabriken ganz besonders von Nutzen wären, abgesehen von Cosenza überhaupt noch keine solchen Betriebe bestehen, während die Emilia deren bereits 10 — mit dem "con

¹ S. ben Artifel: "Gli impianti frigoriferi nei piccoli Comuni e negli Ospedali", in ber Rivista dei Comuni, delle Provincie e delle Opere Pie, anno III, No. 15/16, 5—20 agosto 1906.

² Aufammengestellt nach bem Annuario Statistico, loco cit., anno II, p. 285 ss.

azienda speciale" geführten Betrieb von Reggio sogar 11 — besitt. Es ist dies ein Beweis mehr für die soziale und wirtschaftliche Rücktändigkeit der süditalienischen Kommunen, welche, dem Ausspruch eines geistreichen Kommunalschriftstellers zufolge, hinter den Gemeindewesen in der Lombardei, Romagna usw. etwa um die Spanne eines halben Jahrhunderts an Zivilissation und an moralischer Entwicklung zurückgeblieben sind 1.

E. Die kommunale Weinkellerei in Ganneto Pavese.

Italien ist vom klassischen Altertum her als Weinland berühmt. Die unzähligen Reisebeschreibungen, welche im Laufe ber Jahrhunderte über das Sonnenland Italien verfaßt worden sind, können sich nicht genug daran tun, ben feurigen Rebensaft zu preisen, der gleich einem unversieglichen Bronn aus dem italischen Boden zu quellen scheint.

In Wahrheit jedoch steht die italienische Weinkultur und Weinbereitung durchaus nicht auf der Höhe, die sie in diesem gesegneten Klima mit leichter Mühe erreichen könnte. Die Verarbeitung des edlen Materials geht noch immer mit den allervorsüntslutlichsten Methoden vor sich, und die Weinsproduzenten selbst sind vielsach so wenig mit den Regeln der Önologie verstraut, daß sie mit wenigen Ausnahmen nicht einmal imstande sind, konstante Weintypen hervorzubringen. Tatsächlich sindet man im Auslande außer den zum Verschneiden der deutschen Weine benutzten minderwertigen Sorten von italienischen Weinen nur Chianti, Marsala und, wenn es hoch kommt, Usti Spumante; alle anderen Weinsorten sind ihrer geringen Haltbarkeit wegen nicht transportsähig.

Das schlimmste Übel, an welchem die italienische Weinproduktion krankt, ist ihre vollkommene Desorganisation bei unendlich starker Zersplitterung. Die bei weitem überwiegende Mehrzahl der italienischen Weinproduzenten sind Klein=, ja Zwergbauern oder sogenannte mezzadri, Halbpachtbauern, die die Hälfte ihrer Produkte dem Sigentümer des von ihnen bebauten Landes abzutreten haben. Sie alle, ob selbständig oder nicht, besitzen auch nicht die geringsten Kapitalmittel. Die Weindauern beschränken sich häusig lediglich auf die Traubenkultur und suchen ihre Produkte womöglich noch am Stock an den Mann zu bringen, da sie nicht die Mittel und die Borrichtungen besitzen, um selbst die Trauben in Wein zu verwandeln. Wenn aber auch — im günstigeren Falle — Fässer und Apparate vorhanden sind, um aus den eigenen Produkten schlecht und recht, in primitivster Weise, Wein zu bereiten, so fehlt es

¹ Alberto Geißer in seiner Borrebe zu Lord Avebury (John Lubbod): "Le industrie dello Stato e dei Municipi", loco cit., p. XVII.

an Rellern, um ihn zu lagern und muffen die Weinproduzenten beshalb ebenfalls banach trachten, so schnell wie nur irgend möglich Räufer für ihre Produkte zu finden.

Die italienischen Weinbauern find gewöhnt, von ber Sand in ben Mund zu leben. Raum ist die Ernte resp. die Beinbereitung beendigt, setzen sie ihre Ware in klingende Munze um, die sofort ihrerseits wieder zur Dedung ber im Laufe bes Jahres gemachten Schulden und zum Lebensunterhalt der Familie verwandt wird. Blindlings auf die Borfehung vertrauend, nimmt ber Bauer die Jahre, wie sie fallen. Ift die Weinernte fpärlich ausgefallen, so kann beim Berkauf bes vorhandenen Traubenvorrats ein leidlich hoher Preis erzielt werden; in Sahren bes Überfluffes aber bricht eine unaufhaltsame Weinfrisis über die vom "Gottesfegen" allzu reichlich bebachten Gegenden herein. Denn ftatt daß die Weinbauern ben die Nachfrage übertreffenden Teil ihrer Produkte durch Ginkellern für die fargen Jahre aufbewahren, überschwemmen sie, weil es ihnen eben völlig an Kellern und Fäffern gebricht, den Weinmarkt derartig mit Angeboten, daß die Spekulanten und Großhändler leichtes Spiel haben, die Preise nach Belieben herabzudrücken. Häufig finken fie fo weit unter den Arbeitswert, daß viele Besitzer große Mengen ihrer Trauben am Stock verfaulen lassen, weil sie es überhaupt nicht für ber Mühe wert erachten, sie zu ernten.

Es gibt beshalb für die italienischen Weinbauern fein größeres Unglud, als - eine gefegnete Ernte. Statt bag, wie früher, Bittgange gu ben Schutpatronen veranstaltet werden, um ein möglichst reiches Traubenjahr zu erflehen, fteigt heute manches heimliche Stofgebet um ein ordentliches Ungewitter, das zur rechten Zeit den lästigen Überfluß an den Weinstöcken vernichten möge, gen himmel.

In den letten Jahren, wo infolge mehrerer reichlicher Weinernten einerseits und ber stets mehr überhand nehmenden privaten Spekulation in der Weinindustrie anderseits die Lage der fleinen Beinbergsbesitzer geradezu unerträglich geworden ist, hat man zumal in Viemont und in der Brovinz Pavia versucht, den bedrängten Kleinbauern durch die Kooperation zu Hilfe zu kommen. Es wurden — in manchen Orten auch mit autem Erfola fogenannte "Cantine Sociali" errichtet, welche die Trauben der verschiedenen fleinen Besitzer sammeln, fie ju Bein verarbeiten und diesen bann entweber burch eigene Agenturen in ben größeren Städten auf birektem Wege an die privaten Konsumenten absetzen oder ihn im großen an Konsum= vereine verkaufen. Doch scheiterten viele biefer Unternehmungen gerabe an Orten mit vielen kleinen, unbemittelten Weinproduzenten, mo fie hatten am meisten Gutes stiften können, vielfach an bem Mangel an Kapitalien. Die Zwergbauern sind oft felbst burch Zusammenschluß nicht imstande, bie nötigen Barmittel zur Errichtung einer lebensfähigen Winzergenoffenschaft aufzubringen.

Dieses sind, in kurzen Worten, die Gründe, welche die kleine sozialistische Landgemeinde von Canneto Pavese in der Provinz Pavia zur Errichtung eines Gemeindebetriebes veranlaßt haben, der ein in Italien noch nicht dagewesenes — und auch bisher noch nicht nachgeahmtes — Experiment kommunaler Betätigung auf dem Gebiete der Agrarwirtschaft darstellt.

Es ist dies eine munizipale Weinkellerei, mit welcher die Kommune von Canneto Pavese nicht nur ein bisher noch unbegangenes Gebiet kommusnaler Produktion betritt, sondern die auch deshalb eine Sonderstellung unter den Gemeindebetrieben einnimmt, weil sie nicht geschaffen worden ist, um der Einwohnerschaft als einer Gemeinschaft von Konsumenten, sondern als einer Gemeinschaft von Produzenten zu nützen.

"Wir haben es hier" - fo führte ber eigentliche Schöpfer biefer Institution, der sozialistische Abgeordnete des Wahlkreises, in welchem Canneto Bavese liegt (Stradella), Brof. Dr. Luigi Montemartini, in feinem, im Sahre 1904 ber cannetanischen Stadtverordnetenversammlung unterbreiteten Referat über das Brojekt aus 1 — mit einem "typischen Fall reinster Munizipalifation" zu tun, weil durch dieses Unternehmen tatfächlich einem Bedürfnis der gesamten Einwohnerschaft entsprochen wird. "Alle Einwohner ber Rommune leben von ein und bemfelben Industriezweig, bas gefamte Steuersnftem ift auf eben bemfelben Industriezweig begründet; es ift beshalb sowohl für die einzelnen Gemeindeangehörigen als auch für die Kommune in ihrer Gefamtheit von höchstem Interesse, die Produktivität ber einzelnen Besitzungen bis zu ihrem höchstmöglichen Grad zu heben und so eine Steigerung ber Profitraten zu erzielen" . . . "Die gesamte Kommunalwirtschaft . . . ift an diesem Streben intereffiert, und da das Ziel auf individuellem Wege nicht erreichbar ift, muß es auf follektivem Wege versucht werden" . . . "Der Rostenaufwand, der für dieses Unternehmen aufgebracht werden muß, fällt nicht einer Einwohnerklaffe zum Borteil einiger anderen zur Laft, sondern jeder Bürger wird einen den Vorteilen, welchen er felbst aus diesem Unternehmen ziehen wird, entsprechenden Teil der Rosten tragen."

Es liegt auf ber Hand, baß die Errichtung eines berartigen munizi= palen Betriebes nur in Orten möglich ist, beren Ginwohnerschaft sich fast

Dieses Referat war das Resultat der Borstudien, welche eine eigens dazu ernannte kommunale Kommission über die eventuelle Errichtung eines Gemeindeweinkellers gemacht hatte und ist abgedruckt in der Critica Sociale, anno XIV (1904), No. 15, 16—17.

ausschließlich vom Weindau ernährt, wie dies in Canneto Pavese der Fall ist. Bon den 1137 Familien, aus denen sich die in der letzten Bolkszählung (1901) ermittelte Einwohnerschaft der Gemeinde zusammensetzt, sind nicht weniger als 955 Familien kleiner und größerer Bauern und auch von den übrigen 182 Familien sind noch weitere 156 Familien von in der Landwirtschaft tätigen Lohnarbeitern. Nur 26 Familienväter üben andere Gewerde aus (vier Tischler, fünf Schuster, ein Schneider, ein Schmied, ein Messenster, ein Faßbinder, drei Maurer, vier Gemüseverkäuser, ein Mechaniker, zwei Karrenführer, ein Weber, ein Agent, ein Schullehrer), verwandeln sich aber zeitweise, wenn große Rachfrage nach Arbeitskräften in der Landwirtschaft vorhanden ist, ebenfalls in Landarbeiter, so daß also die gesamte Bevölkerung direkt oder indirekt an dem Gedeihen der Landwirtschaft resp. des Weindaues — von den 580 ha 67 a der gesamten, zum kommunalen Gediet gehörigen, bebauten Bodensläche sind 482 ha 39 a mit Wein angepflanzt — interessiert ist.

In früheren Zeiten genoffen die Trauben und ber Wein von Canneto Pavefe ganz besonderen Ruf, und zumal die Bauern aus der nahen Lombardei, welche felbst keinen Wein produzieren, bezahlten die cannetanischen Produkte mit ziemlich hohen Breisen. Heutzutage jedoch ist die Lage der Weinbauern in Canneto Pavese nicht weniger trostlos als in den anderen Gegenden Staliens. Während früher die Geschäfte auf ben nächstliegenden Weinmärkten bochstens ab und zu durch ftarke Ungewitter und Regenguffe, welche bie Weinernte über Gebühr beschleunigten, da die durchnäßten Trauben vor der Käulnis bewahrt werden mußten, und durch Überschwemmungen des Lo zugleich auch die Verbindung mit der besten Rundschaft des pavesischen Weinhandels aus ber jenfeits bes Fluffes gelegenen, wenig eigenen Wein produzierenden Lombardei, unterbrachen, verdorben murden, halten heute die Spekulanten und Beingroßhändler, welche den Handel monopolisiert haben und verfälschte, minderwertige Produkte als ächten "Canneto" auf den Markt werfen, die den alten auten Ruf der cannetanischen Weine untergraben und somit auch den Wert der Trauben ftark zum Sinken bringen, die ehemals so hohen Marktpreise ständig auf einem niedrigen Niveau. Obgleich die kleinen Weinbauern aus einer Art Scham darüber, daß sie ihre mit saurem Schweiß erzeugten Produkte zu Schleuderpreisen veräußern muffen, die von ihnen tatfächlich erzielten geringen Traubenpreise streng zu verheimlichen pflegen, hat die Handelskammer in Bavia feststellen können, daß ber Breis ber ebelsten Traubensorte ber bortigen Gegend von 32,40 Lire pro Doppelzenter (1890) auf 22 Lire (1902), ber-

¹ Luigi Montemartini, loco cit.

jenige der geringsten Sorte von 19 Lire auf 12,50 Lire gesunken war. Das ist die natürliche Folge davon, daß in jedem Herbst die Nachfrage des kleinen Weinhandels durch ein großes Angebot von Trauben übertroffen wird, welches dann in die Hände von Spekulanten fällt, die die Preise sostark herabdrücken, als nur irgend möglich.

Von der privaten Initiative oder von der genossenschaftlichen Selbsthilfe war in Canneto Pavese keine Besserung dieser seit den letzten Jahrzehnten eingerissenen ungesunden Verhältnisse zu erhoffen. Nach der Berufszählung vom Jahre 1901 besaßen von den 955 zur Kommune gehörigen selbständigen Landwirten nur 15 mehr als 50 Ruten (pertiche, à 12 Fuß) Landes;

48 Bauern hatten zwischen 20 und 50 Ruten,

bie überwiegende Mehrzahl bestand also aus selbständigen Landwirten allersleinsten Maßstades. Kapitalkräftige Weinbergbesitzer, die die Weinproduktion hätten in großem Stile betreiben und außer ihren eigenen Produkten auch einem Teil der von den Kleindauern gezogenen Trauben Berwertung schaffen können, waren also so gut wie nicht vorhanden, denn selbst von den 15 reichsten hatten nur drei über 100 Ruten Land. Die Begründung einer Winzergenossenschaft war deshalb untunlich, weil die Kommune nicht groß ist und die Zahl der kleinen Weindauern also nicht außreichen würde, um mit vereinten Kräften das Betriebskapital für eine Cantina Sociale aufzubringen.

So blieb, wollte man auf eine radifale Weise Abhülfe schaffen, tatjächlich kein anderer Ausweg als der, die Kommune, die allein einen genügend
hohen Kredit zu der nötigen Kapitalsanleihe besaß, zur Gründung eines Weinkellereibetriebes heranzuziehen, welcher ausgedehnt genug wäre, um alle Brodukte gerade der kleinen Bauern, die disher alljährlich in die Hände der Spekulanten sielen, zu sammeln, zu Wein zu verarbeiten und zu angemessenen Breisen in den Handel zu bringen. Entzog das kommunale Unternehmen einerseits den Spekulanten das Traubenmaterial und lehrte anderseits durch sein praktisches Beispiel auch den kleinen selbskändigen Weinproduzenten in der Kommune eine rationelle Methode der Weinbereitung,
ohne deren Kenntnis unmöglich wahrhaft gute, konstante und dauerhafte
Weintypen hergestellt werden können, so konnte durch den städtischen Keller
der öffentliche Weinmarkt von Schleuderangeboten freigehalten und gleichzeitig
auch der alte, gute Ruf der cannetanischen Weine wieder hergestellt werden.

Die Argumente, welche das Montemartinische Referat zugunften des projektierten Unternehmens anführte, waren so überzeugend, daß die sozia-

listischen Gemeindevertreter, welche die Mehrheit der Stadtverordnetenversammlung bildeten, dem Entwurf zur Errichtung einer Gemeindekellerei
begeistert zustimmten. Der Provinzialrat freilich nahm das allzu kühne
Projekt mit einigem Kopfschütteln auf, aber die Regierungskommission, welcher
dem Gesetz zusolge ja der endgültige Entscheid darüber zustand, ob das
Projekt der Kommune von Canneto Pavese annehmbar sei oder nicht, war
weitsichtig genug, auf Grund von an Ort und Stelle eingezogenen Erkundigungen das geplante Unternehmen nicht nur zu billigen, sondern sogar
besonders zu beloben.

So konnte benn am 26. April 1906 bas Referendum unter ber Einwohnerschaft über ben zu errichtenden Gemeindekeller stattsinden. Die
reicheren Weinbergbesitzer der Kommune waren zwar durchaus nicht mit
bem Projekt einverstanden, weil es ihnen gar zu "revolutionär" erschien,
aber sie mußten sich der großen Wehrheit der kleinen Weinbauern, die
intelligent genug waren, die großen Borteile, welche ihnen aus dem geplanten Betriebe erwachsen konnten, zu erkennen, fügen. Da die Abstimmung
nur 127 gegen, aber 362 Stimmen für die Errichtung der kommunalen
Weinkellerei ergab, wurde sie — mittels einer Anleihe von 110 000 Lire,
welche die Kommunalverwaltung bei der staatlichen Darlehnskasse für
Kommunen aufnahm — alsbald eingerichtet und trat noch in demselben
Jahre in Tätigkeit.

Die Anlage bes Kellers ift so groß bemessen, daß 4-500000 Doppelszentner Trauben verarbeitet werden können. Der Betrieb funktioniert in folgender Weise:

Die in der Gemeinde ansässigen kleinen Weinbauern — selbstverständlich nimmt der kommunale Keller nur Trauben auf, welche auf kommunalem Terrain gewachsen sind — bringen gleich nach der Weinernte ihre Trauben in den Gemeindekeller und erhalten sofort zirka drei Viertel des auf den nächstgelegenen Weinmärkten Broni und Stradella gerade üblichen Traubenpreises in Bar ausbezahlt. Die den Betrieb leitende kommunale Kommission läßt durch geeignete, technisch gebildete Kräfte aus dem angesammelten Material den Wein bereiten, lagert ihn im Keller und trägt für seinen vorteilshaften Absat Sorge. Am Jahresschluß wird der erzielte Überschuß verteilt.

¹ R. Raina: "La municipalizzazione del vino a Canneto Pavese" in Il Comune, Rivista mensile municipale, anno V, fasc. III—IV, marzo-aprile 1906. — Der günstige Entscheib der Regierung ist deshalb von besonderer prinzipieller Bedeutung, weil das Munizipalisationsgeset dei seiner namentlichen Aufzählung der munizipalisierdaren Betriebe nicht ausdrücklich von kommunalen Weinzellern spricht, da solche bei Absalfung des Gesetz noch nicht existiert hatten.

Dabei erhalten die Weinbauern, welche Trauben an den Keller geliefert haben, als Ergänzung der bereits sofort nach der Ernte bezahlten Summe, 88°/0 bes Reingewinns, während 10°/0 zur Begründung eines Reservesonds verswandt werden und die restierenden 2°/0 der Gemeindesasse zuschließen 1. Die Höhe des den einzelnen Weinbauern zukommenden Gewinnanteils wird bestimmt 1. nach der Menge der gelieferten Trauben, 2. nach dem Terrain, auf dem sie gewachsen sind — eine unter den Weinbauern selbst gewählte Kommission hat vor Beginn der Ernte bereits alle in der Gemeinde vorhandenen Weinberge je nach der Traubenqualität, die sie in dem Jahre hervorgebracht haben, in drei Kategorien einzuteilen, welche verschieden hoch bezahlt werden — und 3. nach dem mittels des Glukometers während der Gärung gemessenen Glukosegehalt der gelieferten Trauben.

Selbstverständlich sind die Weinbauern nicht dazu verpflichtet, ihre Trauben der kommunalen Weinkellerei zuzuführen. Aber selbst diejenigen unter ihnen, welche den offenen Markt dem Gemeindeunternehmen vorziehen, haben in indirekter Form doch einen großen Vorteil von ihm, weil es eben, indem es einen Teil der lokalen Produktion an sich zieht, den Markt von einer großen Zahl von Angeboten befreit und dadurch die Trauben- und Weinpreise auf einer angemessenen Höhe erhält.

Die sinanziellen Ersolge bes jungen Betriebes ließen gleich im ersten Geschäftsjahre nichts zu wünschen übrig. Nach Abzug einer entsprechenden Amortisationsquote und Zahlung bes Schuldzinses sowie Errichtung bes geplanten Reservesonds erhielten die beteiligten Weindauern noch so viel ausbezahlt, daß sie pro Doppelzentner Trauben eine Lira mehr verdienten, als wenn sie ihre Produkte auf den offenen Markt gebracht hätten, troßedem sich auch dort die Preise unter dem Einfluß des kommunalen Unternehmens höher gestaltet hatten, als in den vergangenen Jahren?. Zeitigt das kühne Unternehmen der Gemeinde von Canneto Pavese auch fernerhin so günstige Resultate, so könnte es den Keim zur völligen Gesundung der italienischen Weinkultur und des italienischen Weinhandels in sich bergen. Zedenfalls wäre es Pslicht der vielen sich in ähnlicher Lage besindenden Gemeinden in den Regionen des Weindaues, dem cannetanischen Beispiel nachzueisern.

¹ R. Raina, loco cit. — Eventuelle Berlufte bes Betriebes trägt bie Gemeindekaffe.

² Mleffanbro Ediavi: "Note di economia sociale sulla mostra di Previdenza". Torino 1907, p. 131.

F. Das städtische Marktwesen.

Von jeher haben die italienischen Kommunen die Ausübung der Marktsgerechtsamkeit als ihre eigenste Aufgabe betrachtet. Es war für sie eine direkte Notwendigkeit, den Lebensmittelhandel auf den öffentlichen Plätzen selbst zu regeln und zu kontrollieren, um den Gewerbetreibenden gegenüber das Heft in der Hand zu behalten und sie zur Einhaltung des städtischen Calmieres, welcher im Mittelalter ununterbrochen nicht nur für das Brot, sondern auch für alle anderen hauptsächlichsten Konsumartikel funktionierte, zu zwingen. Auch machten es sich die Stadtverwaltungen schon früh zur Pflicht, über die Güte und Unverfälschtheit der seilgebotenen Lebensmittel zu wachen, was ihnen nur bei direkter Regelung des Marktverkehrs durch eigene Beamten möglich war. Endlich aber, und nicht zum wenigsten, erstreckten sie ihre Tätigkeit und ihren Einfluß auch deshalb mit Vorliebe auf die öffentlichen Märkte, weil aus ihnen in Gestalt von Standgeldern und Verkaufsgebühren eine bequeme, reichlich und sicher sließende Einnahmesquelle für den Stadtsäckel erschlossen kennete.

Der alten Tradition sind die modernen Kommunen treu geblieben. In einigen wenigen Städten haben sich zwar private Unternehmer der öffentlichen Märkte bemächtigt; so sind in Städten, wo der Oktroi, der "Dazio Consumo", anstatt direkt durch die Gemeinde, durch Bächter ershoben wird, diese letzteren häusig auch im Besitz der Marktgerechtsame. In der überwiegend großen Mehrzahl der Gemeinden wird jedoch das von altersher überkommene Marktrecht nach wie vor durch die Kommune selbst ausgeübt.

Meist vollzieht sich auch das Marktgeschäft selbst noch heute in genau derselben primitiven Weise wie in früheren Jahrhunderten. Die Gemeindes verwaltung gibt bestimmte Pläte an bestimmten Wochentagen für den Verstauf bestimmter Artisel frei — seien es nun Lebensmittel, wie Gemüse, Butter, Eier, Fische usw., oder andere Bedarfsartisel, wie Spiten, Bänder, Knöpse (chincaglierie), Kleidungsstücke, Blumen oder Seidenraupenpuppen, für welch letztere in der betreffenden Jahreszeit (Juni, Juli, August) besondere Märkte anderaumt werden — und betraut einige städtische Polizisten mit der Aufrechterhaltung der Ruhe und Ordnung. Besondere Spesen erwachsen hierbei nicht, und die Kommune fordert deshalb häusig auch keinerlei Versyttung seitens der Marktbenutzer.

In den größeren Orten gestaltet sich das Marktwesen etwas fomplizierter. Es werden Gebühren für die Inanspruchnahme des kommunalen Grund und Bodens erhoben, öffentliche Wagen errichtet und eventuell auch Wellblech= bächer zum Schutze gegen Regen und Sonne über die Marktplätze geschlagen, welche einen zwar dauerhaften, dafür aber prosaischen Ersatz für die malerischen weißen und orangefarbenen Riesenschirme der Hökerweiber bilden, die das Auge der deutschen Fremden auf der Piazza d'Erbe in Verona entzücken.

Aber nur gang wenige Gemeinden find in Stalien gur Errichtung von wirklichen Markthallen geschritten, und man kann beshalb auch nur in fehr beschränftem Mage von mahren Marktbetrieben sprechen. Selbst in Rom und Mailand nehmen die sogenannten "mercati coperti" nicht mehr als 3517 refp. 3375 qm ein, und zwar find unter biefer Bezeichnung nicht nur Markthallen in unserem beutschen Sinne, sondern auch die obenermähnten offenen Wellblechhallen zu verstehen; das milbere Klima macht eben ben Schut ber geschloffenen Sallen für bas Marktgeschäft weit entbehrlicher als in ben nordischen Ländern. Die kommunalen Sozialpolitiker erblicken ihre Hauptaufgabe auf bem Gebiet bes Marktwesens nicht fo fehr in ber Propaganda für Errichtung von Markthallenbetrieben, als in bem Eintreten für eine icharfe Durchführung ber Lebensmittelkontrolle und für eine energische Befämpfung des Zwischenhandlertums, des sogenannten bagherinaggio, das in einigen Städten ungeheuer ftart übermuchert und die auf dem Markte feil= gebotenen Lebensmittel weit über Gebühr verteuert, ohne daß die kleinen Broduzenten, zu beren Nut und Frommen die Institution der Märkte ge= bacht ift, irgendwelchen Borteil von den teuren Detailpreifen haben. Rom besonders ist das bagherinaggio direkt zu einer feststehenden Ginrichtung geworden und hat sogar zur Bildung einer eigenen Klaffe ber "bagherini" und "bagherimballe", die felbst einen besonderen, nur ihr verständlichen Dialekt fpricht, geführt. Es ist bies eine Rlaffe von Zwischenhandlern größeren und kleineren Stils, welche fich gang früh am Morgen auf ben Marktplat begeben, bei der Ankunft und Abladung der Waren zugegen find und fich schnell einen Überblick über die Menge der feilgebotenen Waren zu schaffen miffen. Nachdem fie fich in ihrer besonderen Sprache untereinander verständigt haben, faufen fie bestimmte Gemüseforten ober andere Waren, von welchen an dem Tage gerade nur ein geringes Angebot vorhanden ift, zu niedrigen Preisen auf, noch ehe die Landleute, die aus dem Agro Romano mit ihren Waren zur Stadt kommen und sich nicht von der Stelle rühren, an ber fie abgeladen haben, Gelegenheit gehabt hatten, fich über ben Berkaufswert bes betreffenden Gemuses an jenem Markttage zu informieren. Die Bauern gehen ohne weiteres auf das gemachte Angebot ein, weil ihnen viel daran liegt, schnell wieder nach Sause zurudzukehren, um ihren Arbeiten nachgeben zu können, und die "bagherini" machen fich auf diese bequeme Beife zu herren ber Situation, ba fie nun die Detailpreise für die Gemufe, die Schriften 130. — Zweites Seft. Gemeinbebetriebe III. 2. 10

sich in ihrem ausschließlichen Besitz befinden, nach Belieben in die Höhe treiben können. Die "bagherini" gehen sogar so weit, 8—10 km weit in die Campagna hinein den ankommenden Gemüsekarren Agenten entgegenszuschicken und den Inhalt der Karren noch auf offener Landstraße aufkaufen zu lassen, nicht selten unter falschen Vorspiegelungen, welche darauf berechnet sind, die arglosen Landleute in ihren Forderungen einzuschücktern.

Durch den Kampf gegen bieses Parasitentum, das auch in anderen italienischen Städten, wenn auch nicht in so ausgebildeter Form wie in Rom, das Marktwesen schädigt und die Konsumenten ebenso wie die Produzenten bedroht, ist die Frage der Errichtung von Markthallenbetrieben sehr in den Hintergrund gedrängt. Die einzigen Städte, welche Marktshallen in etwas größerem Maßstabe besitzen, sind:

```
      Livorno mit
      5000 qm überbekten
      Märkten²,

      Florenz
      =
      6477 = = = =

      Turin
      =
      10098 = = = =
```

Die Einkunfte, welche die Stadtgemeinden aus ihren Märkten ziehen, sind, soweit überhaupt Gebühren erhoben werden, meist sehr stattlich. Dem "Annuario Statistico" zufolge hatte im Jahre 1906

Florenz eine Einnahme von 95 840 Lire bei einer Ausgabe von 62 726 Lire,

Rom = = 91 254 : = = 18 801 = Spezia = = 58 735 = = = 4 550 = Mailand = = 50 920 = = = = 5 454 =

wozu freilich seitens des Herausgebers des Annuario bemerkt wird, daß, da die Marktbetriebe samt und sonders "ad economia" geführt werden und meist keine gesonderte Rechnungsführung haben, die Ausgaben nicht immer genau zu ermitteln sind. Namentlich soweit sie Reparaturen an Baulichskeiten usw. betreffen, werden sie häufig mit anderen nicht zum Marktwesen gehörigen Gebäuden zusammen unter einem und demselben Konto geführt.

Wie dem aber auch sein mag, so geht aus den im Annuario gegebenen Daten jedenfalls hervor, daß die italienischen Gemeinden, bei welchen — sei es auch im weitesten Sinne — von Markt = "Betrieben" gesprochen werden kann und welche überhaupt Taxen für den Marktverkehr erheben, ausnahmslos so hohe Platzgebühren, Standgelder, Wiegetaxen usw. fordern, daß stets ein recht erklecklicher Gewinn für die Gemeindekasse babei erzielt wird. Selbst die sozialistischen Gemeindeverwalter, welche im Prinzip

¹ Mnn. Ruini: "Il bagarinaggio a Roma. Come vive e come prospera", im Avanti, No. 4225, 30 agosto 1908.

² Annuario Statistico delle Città Italiane, loco cit., anno II, p. 92.

vielfach für vollständige Aufhebung aller Marktgebühren eintreten 1, haben in Städten, wo sie am Ruder sind, diese bequeme Einnahmequelle nicht zu verstopfen gewagt. Zieht doch z. B. das sozialistische Alessandria aus seinen Märkten bei einer Ausgabe von nur 1500 Lire die stattliche Summe von 37000 Lire, und auch San Remo nimmt bei 2700 Lire Ausgaben immerhin 15150 Lire an Stand- und Wiegegelbern ein.

In bezug auf die Größe und Bedeutung seiner Märkte steht ohne Frage die Stadt Turin, welche im Sahre 1907 bei einer Ausgabe von 48 731 Lire eine Ginnahme von 323 966 Lire erzielte2, an erster Stelle. Un verschiedenen Teilen der Stadt wird nicht nur an bestimmten Markt= tagen, sondern an jedem Morgen ein lebhafter Markt abgehalten, auf dem alle nur erdenklichen Waren feilgeboten werden. Der Marktverkehr frielt in Turin noch heute eine fo große Rolle, daß viele Sausfrauen aus dem Mittelstande, welche, da sie nicht gezwungen sind, mit zu verdienen, ihre ganze Kraft auf die Führung des Haushalts verwenden können und fich eine mahre Wiffenschaft baraus machen, eine möglichst preiswerte "spesa" zu beforgen, ihren gesamten Bedarf nicht nur an Lebensmitteln, sondern auch an Hausgerät, Bafche, Rleibern, Schuben, Banbern, Spiten usw. auf bem öffent= lichen Markte beden und nur in Notfällen die ihrer Meinung nach weit weniger "öfonomischen" Läden, wo fie nicht so nach Berzensluft handeln und feilschen können, aufsuchen. Bor allen Dingen spielt ein weiter Plat im Norden der Stadt, im Volksmunde "Porta Palazzo" (nach einem in ber Nähe liegenden altrömischen Stadttor) genannt, eine große Rolle. All= täglich ift er bicht mit Budenreihen und Ständen befett, zwischen benen fich eine gedrängte Menschenmenge bin- und herbewegt. Selbst vornehme Damen icheuen nicht, fich, um einen besonders gunftigen Ginkauf in Seiben= bändern oder bergleichen zu machen, unter die "piccole borghesi" zu mischen. Aber wehe derjenigen, die nicht des Ortsbialeftes, des "piemontëis", mächtig ift! Erbarmungslos wird ihr bas Fell über die Ohren gezogen, und ber "Gelegenheitskauf" kommt ihr teuer zu stehen!

Auch hier in Turin liegt, trot ber manchmal recht rauben Witterungsverhältnisse, bas Schwergewicht bes Marktverkehrs nicht in geschlossenen

¹ So beschloß z. B. im Februar 1906 die römische Arbeitskammer, in eine Agitation für die Errichtung unentgeltlicher kommunaler Märkte für den Lebenszmittelverkauf einzutreten, die bisher jedoch noch nicht von Ersolg gekrönt worden ist (Avanti, No. 3037, 13 sebbraio 1906).

² Città di Torino: "Conto consuntivo dell' esercizio 1907, approvato dalla Giunta Municipale in data 6 maggio 1908". Torino 1908, p. 170 u. p. 60.

Hallen, sondern unter freiem himmel. Bon den 48 840 gm, welche insgefamt jum Abhalten von Märtten benutt werden, find zwar immerhin 10098 am überbedt, aber ein großer Teil bieser gebedten Märkte besteht nur in einem einfachen Wellblechbach. Richtige geschlossene Markthallen eriftieren in Turin nur brei, und zwar von geringem Umfange. Die größte befindet fich auf "Porta Palazzo", spielt jedoch ebenfalls nur eine geringe Rolle. Die weitaus größere Bahl ber Marktstände ift auch bort unter freiem himmel. Die halle enthält nur 120 Berkaufsstellen für den Detailverkauf Fischen, Gemüsen, Geflügel, Gier, Fleisch, Gis, Bonig, Obst, Wild, von Trüffeln usw. sowie 94 Reller mit Rühlräumen. Eine zweite, bas sogenannte serraglio, mit 109 Berkaufostellen und 124 Rellern und Rühlräumen, befindet sich mehr in der Mitte der Stadt, ebenso wie die britte, fleinere Markthalle. Alle drei Sallen erfreuen fich aber feiner besonderen Borliebe, weber bei Räufern noch Berkäufern. Ein großer Teil der Stände bleibt das gange Jahr über unbesett, obgleich bas Standgeld, welches je nach ber Größe ber Stände zwischen 3 und 7 Lire pro Monat variiert, nicht höher ift als bas Blatgeld unter freiem Simmel 1. Die Gefchäfte geben besonders in den beiden kleineren Markthallen fo flau, daß die Breise der Waren, zumal ber Gemufe, häufig höher find, als in ben umliegenden privaten Lädchen, weil die Standinhaber erklaren, bei bem geringen Umfat fonst nicht auf ihre Rosten zu fommen. Die Reller und Rühlräume werben für 1,50 Lire monatlich vermietet und brachten im Jahre 1906: 4354 Lire ein.

In Turin, als einem Zentrum bes piemontesischen Weinhandels, besteht auch ein besonderer Traubenmarkt auf einem nahe der süblichen Stadtzollbarriere gelegenen Platze, auf welchem pro Tag und Quadratmeter 30 Centesimi Platzebühren erhoben werden. Außerdem wurden im Herbst 1908, um den verhängnisvollen Folgen einer starken Weinkrise, welche infolge der allzu reichlichen Weinernte über Piemont hereingebrochen war², vorzubeugen, seitens der Turiner Stadtverwaltung zwei freie Weinmärkte eröffnet. Man wollte durch diese Institution den kleinen Weinbauern den Verkauf ihrer Produkte auf direktem Wege an die Konsumenten ersmöglichen und verhindern, daß sie durch den Mangel an Nachfrage sich gezwungen sähen, den Wein zu Schleuberpreisen an Spekulanten und Zwischenhändler loszuschlagen, ohne daß das große Publikum einen wesent=

¹ "Regolamento per l'esercizio dei mercati municipali" im "Annuario del Municipio di Torino", anno 1906—1907. Torino 1907, p. 259 ss.

² Vgl. S. 138.

lichen Borteil von den niedrigen Preisen gehabt hätte. Auf diesen kommunalen Weinmärkten mar beshalb, um bem "bagherinaggio" zu fteuern, ber Butritt nur den Broduzenten und Konsumenten, nicht den Großhändlern, gestattet. Die ersteren beponierten bei ihrer Ankunft bas von ihnen zum Berkauf angefahrene Quantum Wein in einem zu biesem Zwed eingerichteten, unter der Aufficht kommunaler Zollbeamten stehenden Raume. des städtischen Gesundheitsamtes entnahmen jeder ankommenden Weinladung sofort eine Probe, und erst nachdem diese auf ihre Echtheit chemisch geprüft worden mar, murbe die Erlaubnis jum Berkauf bes Beines erteilt. Der städtische Weinzoll wurde nicht eher erhoben, als bis der Wein vom Käufer abgeholt wurde, und um feinen Transport auch in fleineren Quantitäten zu erleichtern, stellte die Stadtverwaltung den Produzenten fleine, auf dem Rücken tragbare Fäßchen, à 50 Liter, sogenannte "brente", oder "damigiane" (ebenfalls 50 Liter fassende, in Strohförben rubende Riefenflaschen) gegen eine Bergutung von 15 Centesimi pro Tag zur Berfügung. Dieser äußerst einfache Marktbetrieb hat gute Erfolge gezeitigt; in ben ersten sechs Tagen wurden bereis girka 100 Hektoliter Bein zum Preise von 8 bis 11 Lire die Brenta verkauft 1, mahrend die kleinen Weinbauern in der Umgegend diefelben Qualitäten für 6 bis 8 Lire hergeben mußten und in einzelnen Orten mit besonders ftarker Überproduktion an Wein der Preis fogar auf 4 Lire die Brenta herabsank. Die Käufer ihrerseits hatten durch die strenge städtische Kontrolle die Garantie, unverfälschte Ware zu erhalten.

Solche Ansäte zu einer weitschauenderen, modernen Anforderungen Rechnung tragenden Marktpolitik seitens der Gemeinden sind jedoch im gegenwärtigen Italien noch äußerst selten. Im allgemeinen paßt auf die italienischen Gemeindemärkte dieselbe Beschreibung, welche ein deutscher Kommunalpolitiker in einer sehr lesenswerten Artikelserie in der "Fränkischen Tagespost" (Nürnberg) über die sozialen und wirtschaftlichen Aufgaben der modernen Stadtverwaltungen von den deutschen Markthallendetrieben macht. Er bezeichnet sie nämlich als . . . "große Regendächer" . . . "unter denen sich fast ganz in derselben Weise wie früher ein minderwertiger Händlerstand zusammensindet, um seine Waren schlecht und recht nach der von der Urväterzeit ererbten Braxis loszuschlagen".

La Stampa (Turiner fonservativ-liberale Tageszeitung), 10 novembre 1908.
 "Gemeindeprogramm" in der "Fränkischen Tagespost" (Fürther Bürgerzeitung),

III. Gemeindebetriebe zur Pflege der Volkshygiene und zur Bekämpfung von Krankheiten.

A. Die kommunalen Wasserleitungen.

Die vorigen Kapitel unserer Studie, welche sich mit ben kommunalen Lebensmittelbetrieben in Stalien beschäftigten, haben gezeigt, bag bie italienischen Kommunen auf diesem Gebiete mancherlei interessante Bersuche unternommen haben, welche in anderen Ländern bisher noch nicht in gleicher Form gemacht worden find. Wenden wir uns nunmehr den Gemeindebetrieben anderer Wirtschaftszweige zu, so finden wir eine große Anzahl von Betriebsformen, welche ben Lefern bereits hinlänglich bekannt find und welche wir beshalb bedeutend fürzer behandeln können. Zumal die uns zunächst beschäftigenden Gemeindebetriebe zur Wahrung der Bolfsgefundheit sind mit geringen Ausnahmen in Deutschland feit Sahrzehnten bereits in fo ausgedehntem Mage jum Gemeingut ber städtischen Bevölferung geworben, daß wir uns darauf beschränken können, mit einigen kurzen Strichen ben Stand ber Entwicklung, welche die wirtschaftliche Tätigkeit ber italienischen Gemeinden auf diesen Gebieten erreicht hat, zu zeichnen und nur bei einigen fpeziell italienisch-nationalen Betriebsformen länger zu verweilen. Auch bedürfen die hygienischen Zwecken gewidmeten Betriebe an biefer Stelle schon an und für fich keines so eingehenden Studiums, weil sie großenteils keinen industriellen Charakter tragen, ihre Betriebsführung deshalb bedeutend weniger fompliziert ist und die Übernahme von derartigen Betrieben wie Wafferleitungen, Babeanstalten usw. in städtische Regie eine so allgemein anerkannte soziale und hygienische Notwendigkeit ift, daß keinerlei prinzipielle Debatten mehr über bas Für ober Wiber geführt 1, sondern höchstens in Spezialfällen lokale praktische Bedenken gegen die Errichtung des einen oder des anderen Gemeindebetriebes geltend gemacht werden.

Um mit der für die Volkshygiene wichtigsten Betriebsform zu beginnen, werfen wir zunächst einen Blick auf die kommunalen Wasserkeitungen und Wasserwerke.

Italien ist bekanntlich das Geburtsland der Wasserleitungen. Mächtige Aquadukte aus der Zeit des alten Roms und des frühen Mittelalters sind noch heute vielfach in Tätigkeit. Die ewige Stadt selbst bezieht bekanntlich ihren großen Wasserreichtum, der in unzähligen, ewig sprudelnden Brunnen und monumentalen Fontanen, welche die Bewunderung aller Rombesucher erregen, in verschwenderischer Fülle zum Ausdruck gelangt, zum überwiegend

¹ Bgl. Geißer = Aveburn, loco cit., p. 263 ff.

großen Teil aus den antiken Aguädukten der berühmten Acqua Marcia (146 v. Chr.), Acqua Vergine (19 v. Chr.) und Acqua Paola, zu benen sich als Bierte im Bunde die im Jahre 1583 von Bapft Sigtus V. angelegte Acqua Felice gesellt. Ein Baffin römischer Konstruktion bient noch heute ber Wafferleitung von Brindifi als Sammelbeden, und ber aus bem 7. Sahrhundert stammende, grandiofe Ponte delle Torri, welcher, eine 81 m hohe und 206 m lange Schlucht in malerischen Bogen überspannend, die Stadt Spoleto mit Trinkwasser versorgt, bildet eine der größten Sehenswürdigkeiten Umbriens. Un vielen anderen Orten freilich hat die Unwissenheit und Nachläffigkeit späterer Sahrhunderte die Wunderwerke ber antiken Rultur bem Berfall anheimgegeben. Die gigantischen Trummer ragen gleich ftummen Mahnern gen Simmel, die Enkel an bas leichtfinnig verschleuderte Vermächtnis der Vorfahren erinnernd. Es ist eine von Hygienifern und Sozialpolitifern vielfach betrauerte Tatfache, daß die alten Traditionen in der Wasserversorgung von den italienischen Gemeinden häufig schlecht gewahrt worden sind. "Biele Kommunen haben in einigen Monaten des Jahres außerordentlich hohe Mortalitätsziffern, weil sie keinerlei Unstalten treffen um zu verhindern, daß weite Bevölkerungefreise ihren Durft mit verunreinigtem, an Krankheitsbazillen reichem Wasser stillen. Es sind eben niemals Summen disponibel, um für die Errichtung eines fo hochwichtigen, so eng mit den kollektiven Interessen der Sumanität und der Sygiene verknüpften Betriebes, wie eines Mafferwertes, Sorge zu tragen. Man wird die Gemeindebilanzen stets mit übermäßig hohen, laufenden Außgaben für Zuschüffe zum Bau und Unterhalt von Kafernen, für Theater= fubventionen, für ben Unterhalt städtischer Musikkapellen, für Stiftungen von Preisen zu Pferderennen usw. belastet finden, aber nur selten von der Bewilligung von Summen, welche zwar finanziellen Opfern gleichkommen, aber doch für das Wohl der minder bemittelten Rlaffen und für die öffent= liche Gesundheit im allgemeinen tausendfältige Frucht tragen, hören" in einigen Städten "funktionieren zwar Aquadukte und Bafferleitungen, aber fie find nicht bas Verdienst moderner Stadtverwaltungen. Wenn bie Antiken nicht für die Ausführung von Wafferwerken Sorge getragen und biefe nicht ben Jahrhunderten getrott hatten, maren heute noch viele felbst ber bedeutenosten Gemeinden ohne Trinkmaffer!" 1

Die Rückständigkeit der italienischen Kommunen in der Lösung der Trinkwafferfrage ist um so gravierender, als Italien durchaus nicht etwa arm an gutem Wasser ist, wenn auch freilich in einzelnen Gegenden, wo zur Zeit der

¹ Giuseppe Garibotti, loco cit., p. 75.

Antike reichliche Mengen gesunden Trinkwassers vorhanden waren, heute das Felsengebirge, auf dem infolge der vollkommenen Vernichtung der Wälder keine Erdkrume mehr haften bleiben kann, kahl und steril geworden ist 1. Troßedem aber wird das Land noch immer im Norden durch die Alpen und weiter südlich durch den sich bekanntlich längs der ganzen Halbinsel erstreckenden Gebirgszug des Apennin überaus reichlich mit Wasser versehen und ließen sich die Trinkwasserleitungen in den meisten Fällen mit Benutzung natürlicher Quellen ohne allzu großen Kostenauswand anlegen.

Freilich erforbert ein Wasserwerf auch bei günstigen hydrographischen Borbedingungen stets ein ziemlich bedeutendes Anlagekapital. Dafür aber ist das nötige Betriebskapital umso geringer. Die Abnutzung des Materials ist verschwindend, an Betriebspersonal ist nur äußerst wenig vonnöten, und da die Kommune mit Leichtigkeit die städtische Wasserversorgung monopolisseren kann, indem sie privaten Gesellschaften die Benutzung des städtischen Straßengrundes zur Röhrenanlage verweigert, hat sie die Tarisierung des Wassers vollständig in der Hand und ist imstande, die Trinkwasserveise so zu regeln, daß die niederen Bevölkerungsklassen billiges Wasser in reichslichen Mengen erhalten und gleichzeitig auch ein Überschuß für die Stadtkasse erzielt wird³.

Es ist also auch in finanzieller Hinsicht durchaus als falsch angebrachte Sparsamkeit zu bezeichnen, wenn die Kommunen vor der Lösung der Trinkwasserfrage in ihrem Bereich durch Errichtung einer munizipalen Wasserleitung zurückscheuen. Würde der passive Widerstand zumal der vielen kleinen ländlichen Gemeinden gegenüber der Erfüllung dieser elementarsten

¹ "Um den großen Wert der antiken Wälder richtig zu erkennen, genügt ein Blick auf die Aquädukte von Syrakus. Der Besucher der Nekropolis und des Plateaus von Neapolis sindet so ungeheuer viele antike Kanäle, daß selbst Kom im Vergleich zu jener einer noch älteren Zivilisation angehörigen Stadt seinen Ruhm als die wasserrichte einbüßt. Heute jedoch können die Hvbläischen Verge nicht mehr wie einst das ewig sprudelnde Wasser spenden, weil sie ihrer Wälder entblößt sind. Das gelbe Wasser der heutigen Flußläuse könnte man, ohne es zu filtrieren, nicht mehr in die Aquädukte leiten. Aber selbst dieses nicht trinkbare Wasser würde nicht einmal außreichen, um die antiken Aquädukte von Syrakus, die ihrer technischen Bollsommenheit wegen den Hydraulikern aller Zeiten zum Muster dienen, zu speisen." (Angelo Mosso: "Vita moderna degli italiani. Saggi." Milano 1906, Frat. Treves edit., p. 394).

² Angelo Mariani: "L'Italia fisica," in "L'Italia economica, annuario statistico-economico dell'industria, del commercio, della finanza, del lavoro", herouagegeben von G. Pinardi und Alessandro Schiavi, anno II, 1908, Milano 1908, Società Editrice di Annuari, p. 8 u. 13.

³ Bgl. Geißer=Aveburn, loco cit., p. 264.

Forderung der Hygiene, der Beschaffung gesunden Trinkwassers, durch strengere gesetzliche Bestimmungen gebrochen, so würde sich unzweiselhaft eine große Berminderung der gastrischen Krankheiten und zwar zumal der Typhuserkrankungen, die bisher in Italien noch bedeutend häusiger sind, als in vielen anderen, von der Ratur mit gutem Wasser weit weniger reichlich versehenen Ländern (1904: 120 Todesfälle pro Million Einwohner), erzielen lassen 2.

Wie traurig es in der Tat in manchen italienischen Orten um dieses fo unentbehrliche Lebenselement bestellt ift, zeigt eine intereffante Busammenstellung über den Ursprung des Trinkwassers in den wichtigsten Gemeinden bes italienischen Ronigreichs, welche in bem erften Banbe bes bereits mehr= fach gitierten, von ber statistischen Bereinigung ber italienischen Städte herausgegebenen Sahrbuches enthalten ift 3. Es heißt bort zum Beispiel für Ravenna: "Das Waffer wird ausschließlich aus ben Brunnen entnommen und ist in der Regel infolge der Nähe von Aborten oder Mistaruben, aus welchen die Jauche durch die Erde in die Brunnen fickert, verunreinigt. Die bakteriologische Untersuchung bes Wassers ift wegen ber ungeheuren Menge von Bakterien, welche in ihm enthalten find, außerorbentlich schwierig" . . . In vielen Städten Süditaliens, wie Bari, Trani, Andria, Corato usw. trinkt bie Bevölferung bas in Zifternen gesammelte Regenwaffer, welches zwar unter Umftänden, wenn die Bifternen forgfältig in gutem Buftand erhalten werden, unschädlich fein kann, bei ber geringften Bernachlässigung ber Bafferbehälter jedoch naturgemäß äußerst gefundheitsgefährlich wird. Deshalb findet in biefen Orten häufig ein reger Stragenhandel mit gutem Trinkwaffer statt, welches in Flaschen per Gisenbahn aus naheliegenden Städten bezogen wird. In Andria zum Beispiel, einer nicht unbedeutenden Stadt in der Proving Bari (1901: 49 569 Einwohner; Sit eines Bischofs), werden pro Sahr zirka 700 cbm Baffer aus ber die Stadt Neapel speisenden Serino-Quelle verkauft, welches durch einen von der Kommune mit 1000 Lire pro Sahr fubventionierten Unternehmer in eigenen Eisenbahnwaggons transportiert Der Preis dieses Waffers beträgt 21/2 Centesimi pro Liter in naturlichem, 5 Centesimi in gefrorenem Buftand. Gin berartiger Bafferhandel kommt aber nicht nur in Süditalien, sondern selbst in dem sozial

Dem Geset zusolge können zwar die Gemeindeverwaltungen durch ein ministerielles Dekret zur Beschaffung von Trinkwasser gezwungen werden, doch wird in der Praxis lange nicht genügend von dieser Bestimmung Gebrauch gemacht.

² Prof. E. Bertarelli: "Morbi e morte. Come si è allungata la vita e perchè si muore", in "L'Italia Economica", loco cit., p. 530.

³ Annuario Statistico delle Città Italiane, loco cit., anno I, p. 78 ss.: "Provenienza delle acque potabili."

und kulturell weit fortgeschritteneren Mittelitalien vor. Schreiberin dieses entsinnt sich, vor einigen Jahren in Imola, einem strebsamen, sonst sehr gut gehaltenen Städtchen in der romagnolischen Sbene, zum Mittagessen einen Fiasko (2¹/4 1) Trinkwasser, der aus einer Quelle des nahen Hügellandes geschöpft, per Karren zur Stadt gefahren worden war und 10 Centesimi kostete, getrunken zu haben, da das Brunnenwasser, auf welches die Imoleser Bevölkerung ausschließlich angewiesen ist, als gesundheitsgefährlich bezeichnet wurde.

Nicht felten findet man in italienischen Zeitungen zumal im Sommer unter ber Überschrift: "Eine verdurftende Ortschaft" ober "Ohne Waffer!" usw., Notizen, in welchen die Einwohner besonders kleinerer Gemeinden über Waffernot klagen und die Indolenz ihrer Gemeindeobersten brandmarken. So erzählte im Auguft vorigen Jahres ein Bewohner von Bigarano Bieve, einem Ortchen von zirka 1000 Seelen im Ferrarese, im Avanti, daß die dortige Rommunalverwaltung, ftatt endlich mit bem Bau ber längst geplanten Waffer= leitung zu beginnen, "um einstweilen die Bauern ein bischen zu beruhigen", in der Mitte bes Ortes ein großes Faß aufgestellt habe, bas täglich einmal mit Trinkwasser gefüllt werbe. Da bas Jag noch bazu kaum 800 1 ent= halte, könne man sich wohl vorstellen, wie unzulänglich diese Urt ber Wafferverforgung fei 1. In unmittelbarer Nähe von Florenz murde eben= falls bis vor kurzem eine oberhalb ber Stadt gelegene Ortschaft mittelft Fäffern, welche auf Rosten ber Gemeinde aus Florenz heraufgeschafft murben, mit Trinkwasser verseben. Gin bekannter Florentiner Sozialist, Bompeo Ciotti, erzählt in einer Avantikorrespondeng?, wie er einmal an einem schwülen Sommernachmittage in biefem Orte zur Agitation gewesen und nach beendigter Rede mit ausgetrockneter Rehle sehnsuchtsvoll die Wafferfässer er= wartet habe. Das Waffer fam, "ich fah es und . . . hatte nicht den Mut es zu trinken!" Diese vorsüntflutliche Art ber Wasserversorgung kostete ber Rommune nicht weniger als 5000 Lire das Jahr, so daß, als endlich im Sahre 1907 eine Wasserleitung eröffnet murde, sie nicht nur gefünderes Wasser in reichlicher Menge — bas sechsfache Quantum wie früher — lieferte, sondern auch noch eine Ersparnis für die Gemeindefinanzen mit sich brachte, da die Betriebskoften bes Wafferwerkes fich nur auf 4400 Lire pro Jahre beliefen.

Wenden wir uns nunmehr von der düsteren Seite der Unterlassungsfünden der Lichtseite der kommunalen Tätigkeit auf dem Gebiete der Wasserversorgung in Italien zu, so muß immerhin hervorgehoben werden, daß,

¹ Avanti, anno XII, Nr. 4200, 4 agosto 1908.

² Avanti, anno XI, Nr. 3974, 18 dicembre 1907.

wie auf allen übrigen wirtschaftlichen und industriellen Gebieten, so auch auf dem der Trinkwafferfürsorge in den letten Sahrzehnten große Fortschritte gemacht worden find. Das wird auch in dem erläuternden Text zu der bereits ermähnten Überficht über den Herkunftsort und die Beschaffenheit des Trinkwaffers in den wichtigsten italienischen Gemeinden betont 1. man nämlich die hier gefammelten Angaben mit benjenigen vergleiche, welche burch eine am 9. Januar 1885 veranstaltete offizielle Enquête über die hygienischen und sanitären Berhältnisse in ben italienischen Rommunen ermittelt worden feien, so ergebe sich, daß von den 52 Provinzialhauptstädten, welche die Anfrage seitens des Herausgebers des Annuario bezüglich der Trinkwasserversorgung beantworteten, 24 Städte, welche im Jahre 1885 noch unzureichendes ober schlechtes Trinkwasser hatten, in ber Zeit von 1885 bis 1905 entweder neue Aquadukte eröffnet oder die bereits bestehenden Wasser= leitungen bedeutend vergrößert hätten. Unter biefer Rahl befindet fich eine große Anzahl ber bebeutenoften italienischen Städte wie Catania, Florenz, Meffina, Mailand, Badua, Balermo, Benedig und Berona. Freilich ift hierbei ju bemerken, bag, wenn auch ber Unftog jum Bau ber Wafferleitungen vielleicht häufig birekt von ben Stadtverwaltungen ausgegangen ift, bie Wafferwerke felbst in vielen Källen nicht von der Stadt felbst, sondern von privaten Aftiengefellschaften und Unternehmern betrieben werden. Wie groß die Bahl der Wafferleitungen gegenwärtig tatfächlich ift, d. h. wie viele ber 8850 Gemeinden, welche das italienische Königreich bilden, eine geregelte Trinkwasserverforgung haben, konnten wir leider nicht ermitteln. Rechnen wir die in den beiden bisher erschienenen Banden bes ftatistischen Städtejahrbuchs namentlich aufgeführten Wafferwerke zusammen 2, so ergeben sich inegefamt 88 Betriebe, von welchen jedoch nur die Sälfte, 45 Betriebe, durch die Stadt felbst geführt werden. Wenn in diefer Ziffer aber gewiß die bedeutenoften Wafferleitungen Staliens inbegriffen find, fo kann fie boch feinesmegs als erschöpfend betrachtet werben. Das geht ichon baraus her= vor, daß die dem Munizipalifationsgefet voraufgegangene Regierungsenquête bereits im Jahre 1898 nicht weniger als 136 kommunale Wafferleitungen ermittelt hatte 8. Auch gibt die summarische Tabelle in dem statistischen

¹ Annuario Statistico, loco cit., anno I, p. 76.

² Annuario Statistico, loco cit., anno I, p. 83 ff., anno II, p. 72 ff.

³ Die in dieser Enquête gewonnenen Angaben über die kommunalen Wasserse, welche sich auf das Anlagekapital, das Jahreseinkommen, die jährlichen Aussgaben, Reingewinn oder Berlust usw. beziehen, sind aussührlich abgedruckt in der Zeitschrift Germinal, loco cit., anno V, No. 8, 1° maggio 1902.

Sahrbuch 1 über die in den einzelnen Brovingen vorhandenen Gemeindebetriebe ad economia insgefamt 423 "Wafferleitungen und Brunnen" an, ohne jedoch zwischen biesen beiben Arten ber Wasserversorgung irgendwelche Scheidung zu machen. Ziehen wir alle biese verschiedenen Anhaltspunkte in Betracht, fo können wir fagen, bag die annähernde Bahl ber in Stalien gegenwärtig bestehenden Wasserleitungen zwischen einem Minimum von 179 (die 136 kommunalen Wasserleitungen, welche im Nahre 1898 ermittelt worden waren, plus die 43 dem Annuario zufolge im Besit privater Aftiengesellschaften befindlichen Bafferwerke) und einem Maximum von etwa 250 Betrieben schwanft. Gine ganze Anzahl biefer Wasserleitungen versorgt freilich nicht die gesamte Einwohnerschaft in ihren Bäusern mit Trinkwaffer, sondern es werden vielfach, besonders in fleineren Gemeinden, nur die ftadtischen Baulichkeiten, Schulen usw. mit Trinkmafferleitung verfeben, mahrend für ben Konfum der Bevölkerung an verschiedenen Stellen der Stadt errichtete, beständig fließende Trinkmafferbrunnen bienen. Es wird sogar in manchen Fällen biesem letteren System prinzipiell ber Vorzug gegeben, weil bas Baffer auf biefe Beife vollfommen unentgeltlich verabfolgt wird und feine Bevorzugung ber reicheren Bevölkerungsklaffe ftattfindet. So fanden wir 3. B. im Avanti vorigen Sahres eine Korrespondenz aus Frascati bei Rom, in welcher fich ber Schreiber barüber entruftet, daß die Stadtvermaltung bas Baffer "wie ein gang gewöhnlicher gewinnfüchtiger Geschäftsmann monopolifieren" wolle, weil fie nämlich die Errichtung von Zweigleitungen in Brivathäuser plante, mahrend bisher bas Trinkwaffer fehr bequem und völlig unentgeltlich in ber gangen Stadt burch offene Brunnen, die wenige Meter voneinander entfernt lagen, verteilt worden mar. Bon nun an fei ju befürchten, daß bas Baffer in ben öffentlichen Brunnen nicht mehr ausreichen und die Stadtverwaltung burch "die Sucht, Geld zu machen", es noch bahin bringen werbe, bag viele ber offenen Brunnen geschlossen werden mußten 2.

In den größeren Städten mit Wasserleitung ist fast überall ein gemischtes System üblich, indem sowohl öffentliche, immer fließende Brunnen in großer Zahl errichtet, als auch Trinkwasserleitungen auf Verlangen in die häuser geführt werden.

Die Preise bes Trinkwassers sind in ben einzelnen Städten sehr verschieden geregelt. Wo die Leitungen sich in Händen privater Gesellschaften befinden, sind häusig die Höchstpreise des Trinkwassers kontraktlich durch die

¹ Annuario Statistico, loco cit, anno II, p. 288.

² Avanti, No. 4248, 22 settembre 1908.

Rommune festgelegt, welch lettere sich für ihren eigenen Gebrauch Vorzugs= Ein Bergleich zwischen ber Bobe ber Wafferpreise in ben preise sichert. verschiedenen Städten ift nicht ohne weiteres durchführbar, weil sowohl die Art der Wassermessung (Kubikmeter, Ungen, Liter usw.) als auch die der Preisberechnung (per verbrauchten Rubikmeter, für ein bestimmtes Monats= quantum, je nach Umfang der Wohnung des Wasserkonsumenten usw.) fehr verschieden ift. Unter benjenigen im Annuario Statistico aufgeführten Betrieben 1, bei welchen eine gemisse Übereinstimmung in der Preisfestsetzung herricht, werden die höchsten Trinfmafferpreise von dem kommunalen Wasserwerf in Chioggia (eine Lira pro Kubikmeter für Wohnhäuser, 70 Centesimi für industriellen Gebrauch) und den privatkapitalistischen Betrieben von Lucca (60-80 Centesimi pro Rubikmeter, bei Berbrauch von mehr als 500 Litern pro Tag wird eine jährliche Wasserpacht von 100 bis 150 Lire erhoben), Catania (50-80 Centesimi pro Rubikmeter) und Caltagirone (65 Centesimi pro Rubikmeter) gefordert, welchen die kommunalen Wasserleitungen von Livorno (35-65 Centesimi pro Kubikmeter) und Caltanissetta (60 Centesimi pro Rubikmeter für Wohnhäuser, 40 Centesimi für induftriellen, 20 Centesimi für landwirtschaftlichen Gebrauch) nicht viel nachstehen. Wenn aber demnach also eine ganze Anzahl kommunaler Wasserleitungs= betriebe nicht weniger hohe Trinkwasserpreise fordert als die privaten Aftiengesellschaften, fo finden mir andererseits unter benjenigen Betrieben, melde die niedrigsten Wassertarife besitzen, doch die kommunalen Leitungen in ber großen Übergahl. Außer ben Aguädukten von Rom 2 (41/2-15 Centesimi pro Rubifmeter) und Busto Arsigio (12-30 Centesimi pro Rubikmeter), sind im Annuario Statistico feine in privaten Händen befindlichen Wasserleitungen angegeben, welche weniger als 20 Centesimi Wassergeld pro Rubikmeter fordern 3, dagegen finden wir fünf kommunale Betriebe mit niedrigerem Waffertarif: Udine (8-12 Centesimi), Spoleto (12 Centesimi), Faenza (16 Centesimi). für Hofpitäler und andere mohltätige Stiftungen 75 % Ermäßigung), Bicenza (171/2 Centesimi) und Mailand (15-20 Centesimi für Wohnhäuser, 6 bis

¹ Annuario Statistico, loco cit., anno II, p. 74 ff.

² Die Stadt Rom besitzt zwar seit vielen Jahrhunderten die Acqua Bergine, Felice und Paola, während die Acqua Pia Marcia von einem privaten Konsortium in der Mitte des vorigen Jahrhunderts erst wieder gebrauchsfähig hergestellt worden ist, überläßt aber die Berteilung des Trinkwassers im Innern der Stadt selbst privaten Unternehmern.

³ Neuerdings ift, wie wir später noch ausführlich berichten werden, allerdings die Società dell'Acqua Potabile in Turin mit ihrem Wasserpreis von 20 auf 15 Centesimi pro Kubikmeter heruntergegangen.

14 Centesimi für industrielle Zwecke, Bäder, Kasernen, wohltätige Stiftungen usw., 10 Centesimi für Arbeiterwohnhäuser und alle solchen Mietshäuser, welche lediglich aus Wohnungen von höchstens je drei Räumen bestehen und auf jedem Stockwerk mindestens einen Wasserhahn besitzen.). Außerdem ist auf der Preistabelle des Annuario Statistico sogar eine kommunale Wasserse leitung aufgeführt, welche volltommen unentgeltlich sunktioniert. Es ist dies der Aquädukt des toskanischen Städtchens Prato, eine Anlage aus dem 15. Jahrhundert, welche aus einer 1½ km von der Stadt entsernten Quelle das Trinkwasser mittelst Terracotta-Röhren in den Ort leitet. Doch gibt es, wie wir bereits auf S. 155 ausschrten, noch eine große Anzahl kleiner, im Annuario Statistico nicht aufgeführter italienischer Gemeinden, welche Wasserleitungen besitzen und meist mit dem von ihnen gelieserten Trink-wasser seinerlei Handel treiben.

Was die Politif der Preisdildung bei den italienischen Gemeindewasserleitungen anbelangt, so wird — wo überhaupt Trinkwasser gegen Bezahlung abgegeben wird — die Berteilung des Wassers in die einzelnen Häuser zum Privatgebrauch saft ausnahmslos als eine Einnahmequelle für den Stadtsäckel betrachtet und der Preis demgemäß sestgesett. In einzelnen Gemeinden sucht man jedoch den Preis des Wassers je nach der sozialen Lage der einzelnen Konsumenten abzustusen (so wurde z. B. in Messina in Häusern, welche mit mehr als 50 Lire pro Jahr besteuert waren, 50 Centesimi, in den übrigen nur 30 Centesimi Wassergeld per Kubikmeter erhoben), oder doch, wie in Mailand und Padua (wo Häuser, welche nicht mehr als 400 Lire pro Jahr an Miete eindringen und nicht über zehn Käumlichkeiten haben, Vorzugspreise genießen), die kleineren Wohnungen gegenüber den größeren zu bevorzugen.

Die Kentabilität der städtischen Wasserwerke ist saft durchweg eine außerordentlich gute. Leider ist auch in dieser Beziehung wegen der Berschiedenheit in der Rechnungsführung eine Konfrontierung der einzelnen Betriebe nicht gut möglich. Einzelne Gemeinden bringen z. B. das für den eigenen Konsum (in Schulen, Bädern usw.) verbrauchte Wasser überhaupt nicht in Anrechnung, und auch die Art der Zinsabschreibung, der Amortisierungen usw. wird ganz verschieden gehandhabt. Unter den in dem ersten Bande des Annuario Statistico aufgezählten 35 kommunalen Wasserleitungen sind nur acht Betriebe als passiv (im Jahre 1904) angegeben, und zwar ist bei vier der betreffenden Leitungen dieses scheindar ungünstige Resultat lediglich darauf zurückzusühren, daß sie das für städtische Zwecke aus der Leitung

¹ Comune di Milano: "Dati Statistici", loco cit., anno 1907, p. 442.

² Annuario Statistico, loco cit., anno I, p. 88/89.

entnommene Wasser nicht in Rechnung gesetzt haben. Dagegen sind nicht weniger als zehn Betriebe angegeben, beren Überschüffe im Jahre 1904 höher waren als die laufenden Ausgaben. Es waren dies die Leitungen in:

				Ausgaben Lire	Überschüffe Lire
Campobasso .				799	5604
Civitavecchia .				5027	21 973
Florenz				$199\ 200\ ^{1}$	524912
Livorno				15500	60500
Massa (Carrara)	٠.	•		$10\ 050^{\ 2}$	65950
Mailand			•	300000	$\boldsymbol{732327}$
Pisa				$\boldsymbol{10827}$	16698
Reggio Calabria			•	6200	19 950
Saffari				$\mathbf{21000}$	46056
Trapani				$\mathbf{42142}$	$\boldsymbol{129853}$

Auf umstehender Tabelle geben wir eine Übersicht über acht der besteutenosten kommunalen Basserleitungsbetriebe (f. Tabelle S. 160 u. 161).

Wenn auch die Daten nicht alle aus dem gleichen Jahre stammen — wir hielten es für angebracht, jedesmal die neuesten uns bekannten Ziffern zu geben —, so läßt sich doch ein gewisses Bild von dem Umfang und der Bedeutung der einzelnen Betriebe gewinnen. Wir sehen hier Mailand weitaus die erste Stelle einnehmen, sowohl in bezug auf die Ausdehnung des Leitungsnetzes, als auf die Menge des verbrauchten Wassehnung der Sin- und Ausgaben und der Überschüffe. Das Mailänder Wasserwerf speist gegenwärtig (Ende 1907) 6485 Häuser und 131 offene Brunnen in verschiedenen Teilen der Stadt, außerdem 1441 Hydranten zur Löschung von Feuersbrünsten sowie die öffentlichen Waschäuser, Märkte und mehrere Fontänen, und wird auch zur Spülung der Kanalisationsröhren verwendet 3. Bon nicht geringerer Bedeutung sind im Verhältnis zur Größe der Stadt die kommunalen Wasserwerke von Florenz und Padua.

Die Art ber Wasserversorgung ist naturgemäß abhängig von ben jeweiligen örtlichen Verhältnissen; in Mailand wird als gut geltendes Grundwasser (Temperatur im April 1907: 20—22¹/2⁰ C, durchschnittliche Anzahl der Bakterien im Jahre 1907: 13 pro Kubikmeter⁴) mittels sieben an verschiedenen Stellen der Stadt errichteten Hebewerken gewonnen; in

¹ Davon 29029 Lire für Reuanlagen.

² " 9000 " " "

³ Comune di Milano: "Dati Statistici", loco cit.

⁴ Comune di Milano: Dati Statistici, loco cit.

160 Gemeindebetriebe g. Pflege b. Bolfshygiene u. g. Befämpfung v. Krantheiten.

		:				
Gemeinde	Jahr ber Betriebs= eröffnung resp. über= nahme in städtische Regie	Art ber Waffer= verforgung	Nus= behnung bes Leitungs= nepes m	Unnähernde Bahl ber Einwohner= jchaft im Bereich ber Waffer= leitung	Menge bes ver= brauchten Wassers pro Jahr cbm	Durch= fchnitt pro Ein= wohner
Mailand	1889	Grundwasser	213 900 ³	579 157°	19 000 191	101
Florenz	1881	Quell-, Grund- und Flußwasser	144 296 ⁹	225 621	7 255 296	107
Padua	1892	Flußwasser	118 000 7	77 000	?	?
Vicenza	?	ý	;	45 854 ⁸	2 200 000	41
Udine	. 1888	QueUwaffer	82 670 ⁷	40 000	1 843 250	12 8
Livorno	1846	Quellwasser	36 000 7	90 000	700 000	21
Trapani	?	Quellwaffer 1	25 000 ⁸	59 000	1 460 000	67
Taranto	1898	Quellwaffer2	14 000 ⁸	55 000	400 000	20

¹ Das Baffer mirb aus einer Entfernung von 65 km mittelft gußeiferner Röhren zur Stadt geleitet.

² Das Waffer wird aus einer Entfernung von 12 km zur Stadt geleitet, und zwar wird für 7 km noch die alte römische Wafferleitung benutzt.

³ Am 31. Dezember 1907 (Comune di Milano: "Dati Statistici", loco cit., p. 435 ff).

⁴ Jm Jahre 1901 (Germinal, loco cit.). Das Annuario Statistico gibt über die Höhe des Anlagekapitals keine Auskunft.

⁵ Im Jahre 1905 (Bietro Mattei: "Il comune di Padova e i suoi servizi dell'acqua potabile e del gas", in ber Beitschrift Il Comune, Rivista

Anlage= kapital	Gefamt= einnahme	Gefamt≠ ausgabe	Reingewinn ober Berluft		Zarif
Lire	Lire	Lire		Lire	
3 665 4 32 4	1 742 585 ³	617 167	+	1 125 418	20—15 Centesimi pro Kubikmeter für private Wohnhäuser. 10 Centesimi pro Kubikmeter für Häuser mit kleinen Wohnungen von nicht mehr als drei Käumen pro Wohnung. 14—6 Centesimi f. Fabriken, Kasernen, Badeanstalten usw.
8 500 000⁴	844 0779	223 241	+	620 836	40—25 Centesimi pro Kubikmeter.
2 944 7595	189 7956	190 209	_	414	Bis 12 cbm monatlich 2,50 Lire, barüber hinaus 16 Centesimi pro Kubikmeter.
480 0004	109 428°	93 882	+	15 546	17 ^{1/2} Centefimi pro Rubikmeter in ber unteren, und 80 Centefimi bis 1 Lire pro Kubikmeter in ben oberen Stabtteilen ¹⁰ .
900 0004	72957^7	65 103	+	17 442	7—18 Centesimi pro Kubikmeter.
3	76 0007	15 500	+	60 500	65—35 Centesimi pro Rubikmeter.
3 600 0004	172 000 ⁸	42 142	+	129 858	35 Centesimi pro Rubikmeter.
780 0004	128 000 ⁸	68 856	+	61 144	38 Centestimi pro Kubikmeter.

Mensile Municipale, anno V, fasc. V—VI—VII, maggio-giugno-luglio 1906; p. 75).

Schriften 130. Zweites heft. - Gemeinbebetriebe III. 2.

⁶ Der Wafferverbrauch ber Stadtverwaltung felbst für Straßensprengung usw. wird nicht in Anschlag gebracht.

^{7 3}m Jahre 1906 (Annuario Statistico, loco cit. anno II, p. 72).

⁸ Im Jahre 1904 (Annuario Statistico, loco cit. anno I, p, 84).

⁹ 3m 3ahre 1907 (Comune di Firenze: "Annuario Statistico del Comune di Firenze", anno V, 1907, Firenze 1908, p. 238 ff.).

¹⁰ Die Stadt Bicenza erstreckt sich in ihren Ausläufern weit über die ziemlich hohe hügelkette, welche die Ufer des Po begrenzt, hin.

Florenz fammelt man drei verschiedene Qualitäten: Quell=, Grund= und Fluß= maffer in Serbatorien; in Padua stammt bas Waffer aus einem unterirbischen, burch natürliche Ries- und Sandfilter gereinigten Fluflauf und wird durch 131 Northonsche Röhren in den Aguadukt befördert, welcher bas Trinkwasser nach ber 42 km entfernten Stadt Badua leitet 1. allgemeinen jedoch bilden Betriebe, welche in ihrer Leitung anderes Wasser als Quellwasser aufnehmen, die Ausnahme. Weitaus die Mehrzahl — das lehrt die von uns bereits mehrfach erwähnte Übersicht im Annuario Statistico - benutt natürliche Quellen, welche sie aus mehr ober weniger großer Entfernung zu der betreffenden Stadt hinleitet. Freilich geht es bei Unlage folder Leitungen nicht immer ohne große Streitigkeiten mit ber im Quell= gebiet anfässigen Landbevölkerung ab, ba biese häufig nicht ohne weiteres auf die Nutnießung des Wassers verzichten will. So hat die Stadt Turin z. B. jahrelang um ein alpines Quellgebiet, welches fie für eine Bafferleitung benüten wollte, prozesfieren muffen. Im Oftober vorigen Sahres fam es in ber Nähe von Bisa sogar zu einem regelrechten Aufstand, als die Stadt Lucca eine Kommission zum Studium ber eventuellen Anlage einer Trintmafferleitung in ein unweit Difa gelegenes Quellgebiet entfandt hatte. Raum wurde die bevorstehende Ankunft ber Kommission in der Gegend ruchbar, so strömte die Bevölkerung der umliegenden Ortschaften beim Sturm der Gloden zusammen und postierte fich, mit Beugabeln und ähnlichen ländlichen Instrumenten bewaffnet, an einer Brude, welche die Rommiffion paffieren Bei ihrer Ankunft murbe fie von ber etwa taufendköpfigen Maffe mit einem berartigen Sagel von Steinen und Schmutsftuden empfangen, bag fie umkehren und Zuflucht in einer nahegelegenen Karabinieri-Kaferne suchen mußte. Erft einer in aller Gile requirierten Schmadron Ravallerie gelang es, die Menge auseinanderzutreiben 2.

Stellen wir nun zum Schluß dieses Kapitels noch furz den Umfang und die Bedeutung der kommunalen und den der privatkapitalistischen Tätigkeit auf dem Gebiete der Wasserversorgung in Italien einander gegenüber, so sehen wir, daß in den größeren italienischen Städten die private Form entschieden noch das Übergewicht über die kommunale Form der Wasserversorgung hat. Rom, Neapel, Bologna, Catania, Palermo, Berona usw. werden ausschließelich von privaten Gesellschaften mit Wasser versorgt, Benedig ist noch in Studien zur Errichtung eines kommunalen Wasserwerkes begriffen, Genua und Turin beden ihren Trinkwasserbaarf nur zum kleineren Teil durch eigene Leitungen.

In Genua, beffen städtischer Aquadukt ebenfalls aus antiken Zeiten

¹ Pietro Mattei, loco cit.

² Avanti, No. 4288, 1° novembre 1908.

stammt, funktionieren neben der kommunalen sogar zwei verschiedene private Leitungen, welche selbst die städtischen Bauten, Schulen usw. zum großen Teil mit Trinkwasser versehen. Im Jahre 1904 bezog die Stadt von der für ihre eigenen Zwecke nötigen Wassermenge, welche einen Wert von ca. 74000 Lire jährlich repräsentiert, nur für 15750 Lire aus dem städtischen Aquädukt, welcher freilich andererseits an Private für 28086 Lire Wasser (zum Preise von 25—35 Centesimi pro Kubikmeter) verkaufte. Da der gesamte Wasserverbrauch der ca. 250000 Einwohner zählenden Stadt sich im gleichen Jahre jedoch auf 18160000 chm belief, so ist die geringe Bedeutung des städtischen Aquäduktes klar erkenntlich. Ferner aber ist das städtische Wasser auch bakteriologisch das wenigst gute der drei verschiedenen, sämtlich nicht ganz einwandfreien Leitungen.

Unders liegen die Berhältnisse in der Stadt Turin, wo die städtische Wafferleitung mit der ausdrücklichen Absicht ins Leben gerufen worden ift, das Monopol der Società dell 'Acqua Potabile, welche feit dem Jahre 1859 die Wasserversorgung Turins allein in händen hatte, zu brechen und bas von der privaten Aftiengesellschaft gelieferte Baffer, das, wie von den ftädtischen Sachverständigen behauptet wird, weder quantitativ noch qualitativ ben Bedürfniffen ber Ginwohnerschaft genügen fann, allmählich immer mehr burch bas gefündere und reichlicher fließende städtische Waffer zu verdrängen. Das im Jahre 1905 bereits durch Stadtverordnetenversammlung und Referendum autgeheißene städtische Brojekt sieht die Konstruktion einer großartigen Mannesmann-Röhrenleitung vor, welche aus einem ber zahlreichen natürlichen Wafferreservoirs der in nächster Rabe Turins fich hinftreckenden Alpen, dem malerischen Hochplateau des Piano della Mussa oberhalb Lanzo, der Stadt pro Tag ca. 250 Liter Waffer zuführen foll. In den Wintermonaten bes Sahres, wo voraussichtlich die Wasserproduktion im Hochgebirge weniger reichlich sein wird, soll das fehlende Quantum durch ein Grundwasser- Sebewerk in unmittelbarer Nähe von Turin ersett werden. Die Rosten der gefamten Anlage find auf 10-15 Millionen Lire veranschlagt worden.

Trothem das Projekt der Turiner Stadtverwaltung nunmehr schon seit drei Jahren in der Ausführung begriffen ist und sich am 31. Dezember 1907 bereits die für die munizipale Wasserleitungsanlage verausgabte Summe auf 2813383 Lire belief², wogt noch immer ein heftiger Streit unter der

¹ Annuario Statistico, loco cit., anno I, p. 83 ff.

² Bgl. die betaillierte Kostenaufstellung für die Anlage des städtischen Basser-werfes in Città di Torino: "Conto consuntivo dell' esercizio 1907, approvato dalla Giunta Municipale in data 6 maggio 1908", Torino 1908. Tip. G. B. Vassallo, p. 289.

Turiner Einwohnerschaft über das Für und Wider des Wasserleitungs= projektes. Es hat fich nämlich in ber Stadt bas Gerücht verbreitet, baß bie Quellen bes Piano della Mussa burchaus nicht so ergiebig seien, wie die städtische Kommission, welche mit ber Auswahl des geeignetsten Ursprungsortes für die städtische Wasserleitung beauftragt worden mar, es angenommen habe, und daß deshalb die 15 Millionen für die Anlage unnüt verschleubert Andererseits wird behauptet, daß die Qualität des durch die Società dell'Acqua Potabile nach Turin geleiteten Trinkwassers nicht so schlecht sei, wie es seitens der städtischen Sachverständigen bargestellt merbe (tatfächlich hat die Stadt Turin einen gegen die Gesellschaft geführten Brozek wegen Zufuhr verunreinigten Trinkwaffers verloren), und daß es deshalb weit praktischer und zweckentsprechender gewesen ware, einfach die Wasser= leitungsanlage ber Società dell'Acqua Potabile felbst zu munizipalifieren. Die Stadt hatte bann nur bie bereits bestehenden Unlagen zu erweitern und zu verbeffern brauchen und somit die Unzuträglichkeiten einer doppelten Röhrenleitung in vielen Teilen ber Stadt vermeiben können. Auch von ben großen Rosten bes neuen Aquaduktes abgesehen, bedeute die Festlegung eines doppelten Kapitales, sei es nun in öffentlichem ober privatem Besitz, in diesem doppelten Wafferleitungs-Röhrennet vom national-ökonomischen Standpunkt aus einen Nettoverluft 2.

Inwiefern diese Einwände und Erwägungen berechtigt sind ober nicht und inwieweit sie etwa auf Ausstreuungen von Aftionären und anderen verfönlich an dem Wohl und Wehe der Wasserleitungsgesellschaft Interessierten zurückzuführen sind, ist gegenwärtig so aut wie unmöglich zu entscheiden, ba felbst bie technischen und hygienischen Gutachten einander direkt widersprechen. Unleugbar ift allerdings die doppelte Röhrenlegung als ein Übelstandzu betrachten, doch fragt es fich, ob er nicht burch bie hngienischen Borguae bes neu herbeigeleiteten Trinkmaffers gegenüber dem das alte Röhrennet speisenden Waffer wieder wettgemacht wird. Unleugbar ist ferner, daß die Unlage ber alpinen Leitung nicht mit munichenswerter Schnelligkeit fortichreitet und erft nach Inangriffnahme ber Arbeiten eine Reihe technischer Schwierigkeiten zutage getreten sind, die seitens der Wasserleitungs-Baukommission schon vorher hätten erkannt werden muffen. Bereits jest ift mit Sicherheit vorauszusehen, daß der Boranschlag ganz bedeutend überschritten werden muß, um die Wasser= leitungsanlage so auszuführen, daß sie tatsächlich leiftungsfähig genug wird, um ber privaten Gefellschaft eine ernsthafte Ronfurreng zu machen.

Freilich ist ebenfalls nicht abzuleugnen, daß schon jetzt die Turiner

¹ Siehe g. B. ben Artikel "Disorientati" in ber Stampa vom 6. Juni 1909.

² Alberto Geißer: "Fatti ed Argomenti", loco cit. p. 106.

Einwohnerschaft beginnt, einen indirekten Borteil aus der munizipalen Wasserleitung zu ziehen, trotdem gegenwärtig erst das nur als Hilfsbetrieb geplante Grundwasser-Hebewerk in dem direkt vor den Toren Turins gelegenen Städtchen Benaria Reale funktioniert, welches nur einen Teil der kommunalen Schulen, öffentlichen Brunnen usw. sowie (seit 1908) einige bisher noch nicht mit Trinkwasserleitung versehen gewesene Borstadtteile mit Wasser versorgt. Da nämlich die Stadt den Preis ihres Wassers auf 15 Centesimi pro Kubikmeter angesetzt hat 1, so hat sich die Societa dell'Acqua Potabile bewogen gefühlt, ebenfalls ihren Wasserpreis von 20 auf 15 Centesimi zu ermäßigen 2.

Es ist ohne weiteres klar, daß die Stadt Turin ihre munizipale Aktion auf dem Gebiet der Trinkwasserversorgung unter nicht leichten Verhältnissen unternimmt. Es ist so gut wie sicher, daß daß neue skädtische Wasserwerk für eine ganze Reihe von Jahren wird mit Verlust arbeiten müssen, ehe der Konkurrenzkampf mit der privaten Trinkwasser Sesellschaft stegreich durchsgeführt werden kann. Weit einfacher liegen natürlich die Verhältnisse sürsolche Gemeinden, welche entweder überhaupt die Wasservorgung ihrer Einswohnerschaft direkt durch Anlage eines munizipalen Wasserwerkes regeln (wie Mailand), sowie für solche Orte, welche unter günstigen Bedingungen zu der Munizipalisierung einer bereits bestehenden Leitung schreiten können (wie z. B. Padua), was jedoch natürlich nur dann möglich ist, wenn das disher von der privaten Unternehmung gelieserte Wasser alle erforderlichen Eigenschaften eines gesunden Trinkwassers besitzt.

B. Kommunale Kanalisationsanlagen, Absuhrinstitute und Wedürfnisanstalten.

Wenden wir uns nunmehr der Betrachtung der in enger Beziehung zu der städtischen Wasserversorgung stehenden, für die Pflege der Bolkschygiene ebenfalls

¹ Falls ber halbjährliche Wasserkonsum eines Konzessionärs jedoch 1825 cbm überschreitet, so ermäßigt sich der Preis auf 14¹/4, 13¹/2 und 12 Centesimi, je nach der Wenge des verbrauchten Trinkmassers. Hür Hospitäser, Kindergärten, Schulen und andere öffentliche Baulichkeiten usw. findet noch eine weitere Preisermäßigung auf 12—10¹/2 Centesimi statt. Dazu kommt die Wiete für die von der Stadt gestellte Wasseruhr, die zwischen 6 und 36 Lire variiert, je nach Größe des inneren Diameters (13—100 mm). ("Acquedotto Municipale. Norme per il servizio di distribuzione di acqua potabile", im "Annuario del Municipio di Torino, 1907—08", Torino 1908, Tip. G. B. Vassallo, p. 471—72.)

² Luigi Graffi: "Quello che ha fatto l'Amministrazione Frola", Artikelsferie, gelegentlich ber letten Neuwahlen zum Stadtverordnetenkollegium in Turin, in der Gazzetta di Torino, Artikel II, 31 maggio 1909.

ungeheuer wichtigen Betriebsgruppe ber Kanalisationsanlagen, städtischen Bebürfnisanstalten, Waschhäusern und Badeetablissements zu, so finden wir auch auf diesen Gebieten die Gemeindetätigkeit in Italien noch wenig entwickelt.

Munizipale Kanalifationsanlagen existieren nur in ganz wenigen Orten. Meist vergeben die Gemeinden, soweit überhaupt Kanalisierungen in Angriff genommen werden, die Konstruktionsarbeiten durch öffentliche Preisausschreiben an private Bauunternehmer oder Arbeitsgenossenschaften und überlassen auch die Reinigung der Kanäle sowie die Verwertung der Abwässer ebenfalls fast überall konzessionierten Unternehmungen.

Ein gemischtes System handhabt die Stadt Turin. Sie läßt nämlich die Kanalisationsanlagen durch private Bauunternehmer aussühren, vergibt dann aber nur die Leerung der sogenannten schwarzen Kanäle, während sie Spülung derselben sowie die Reinigung der sogenannten weißen Kanäle, welche lediglich der Aufnahme von Negenwasser usw. dienen, in eigener Regie, ad economia, aussühren läßt. Im Jahre 1907 erhielt der mit der Absuhr der Jauche aus den schwarzen Kanälen betraute Unternehmer 12518,81 Lire, während die Stadt für die Spülungen und die Reinigung der weißen Kanäle alles in allem insgesamt 20354,35 Lire verausgabte. Das gesamte Kanalisations-Leitungsnet hatte am 31. Dezember 1907 bereits eine Länge von 166388 m, und zwar waren davon 109098 m schwarze und 57290 m weiße Kanäle. Die Gesamt-Anlagekosten betrugen 7856930,62 Lire.

Eine ber wenigen Städte, welche ihren Kanalisationsbetrieb vollständig in eigener Regie führt, ist Mailand, beren Leitungsnetz am 31. Dezember 1906 eine Ausbehnung von 155575,52 m besaß, während die Zahl ber angeschlossene Häuse 4450 betrug². Die Einkünfte, welche die Stadt aus dieser Betriebsanlage bezieht, sind, im Vergleich zu den Ausgaben, recht bedeutend, teils auch deshalb, weil die Betriebskoften dadurch nicht unerheblich verringert werden, daß das zur Spülung der Kanäle benutzte Wasser ebenfalls aus städtischer Leitung stammt. Im Jahre 1907 beliefen sich die Ausgaben des Mailänder Kanalisationsbetriebes auf 112777 Lire, die Einnahmen an Kanalbenutzungsgebühren usw. jedoch auf 417477 Lire³, so daß also ein überschuß von 304700 Lire erzielt wurde.

Häufiger als kommunale Kanalisationsbetriebe existieren in Italien Ub= fuhrbetriebe für die menschlichen Extremente in städtischer Regie. Es gibt

¹ "Annuario del Municipio di Torino 1907—1908", Torino 1908, Tip. G. B. Vassallo, p. 310 u. 322.

² Comune di Milano: "Dati Statistici", loco cit., p. 446.

³ Comune di Milano: "Conto consuntivo", loco cit., p. 16 u. 67.

folche Institute in Livorno, Cosenza, Foligno, Girgenti (Agrigent), Lecce Macerata, Bifa, Rovigo, Sufa, Spoleto, Teramo u. a. D. 1 Gines der bedeutendsten Abfuhrinftitute befindet sich im Besit der Stadt Spezia am Tyrrhenischen Meer, welche es im Jahre 1888 jum Preise von 70 000 Lire von dem bisherigen Konzeffionar erworben und berart erweitert und verbeffert hat, daß das Anlagekapital sich auf 120 000 Lire erhöhte. Die Abortgruben werden auf pneumatischem Bege in fahrbare Metallfässer entleert, welche die Jauche von ben Bäusern in große Sammelkanäle transportieren. Dieses Geschäft wird burch einen privaten Unternehmer beforgt und koftet ber Stadt 20-25 000 Lire pro Jahr. Lettere verkauft bann auf eigene Rechnung bie angesammelten Erfremente zum Preise von 50 Centesimi als Dungmittel an die Landwirte der Umgegend und läßt den Rest — ebenfalls burch einen Brivatunternehmer - in das offene Meer hinausschaffen. Aus dem Verfauf ber Nauche nimmt bie Stadt etwa 2500-2800 Lire pro Sahr ein und erhebt außerdem Abfuhrgebühren von den hausbesitzern, so daß sich die gesamten Sahregeinnahmen durchschnittlich auf ca. 41 300 Lire stellen, mährend die Ausgaben ungefähr 47 500 Lire betragen 2. Diefer in technischer und hygienischer Beziehung durchaus als veraltet und unzulänglich zu betrachtende Betrieb verursacht also ber Stadtkaffe ein jährliches Defizit von etwa 6200 Lire. Trothem verharrt die Kommune bei biesem unrationellen System, anstatt burch eine entsprechenbe Kanalisationsanlage ein für allemal Abhilfe zu schaffen 3.

Ein Abfuhrinstitut in größerem Maßstabe (als azienda speciale) ist gegenwärtig auch in der romagnolischen Stadt Forli im Entstehen begriffen. Das Projekt sieht eine Kapitalsanleihe von 59000 Lire bei der staatlichen Spar= und Darlehnskasse für die Kommunen (Cassa Depositi e Prestiti) vor und ist Ende 1907 bereits von der Regierungskommission genehmigt worden 4.

¹ Rach der amtlichen Enquete von 1898. (Germinal, loco cit., anno VI, No. 4. Das Annuario Statistico (loco cit., anno II, p. 288) gibt auf der Tabelle der ad economia geführten Gemeindebetriebe für das Jahr 1908 insgesamt 23 "Kanalisationsbetriebe und Betriebe zur Utilisierung von Dungstoffen" an, macht also auch in diesem Falle, zwischen Kanalisationen und Absuhrinstituten, keine klare Scheidung. Doch dürste die weitaus größte Zahl der Betriebe der letzteren Kategorie angehören.

² Germinal, loco cit., anno VI, No. 4, 30 febbraio 1903.

³ Gegenwärtig plant die Stadt die Berschmelzung des Absuhrinstitutes mit ihrer Gasanstalt und Wasserleitung zu einem Betrieb con azienda speciale. (Annuario Statistico, loco cit., anno II, p. 283.)

⁴ Annuario Statistico, loco cit., anno II, p. 278-79.

168 Gemeindebetriebe g. Pflege b. Boltshygiene u. g. Bekampfung v. Arankheiten.

Öffentliche Bebürfnisanstalten, wenn auch häufig nur äußerst primitiver Natur, sind in den meisten größeren Kommunen vorhanden. Wo Wasserklosetts existieren, werden diese vielfach an Unternehmer verpachtet. Unter städtischer Abministration stehen dieselben u. a. in folgenden Städten!

	Zahl der	: Klosetts	Einnahmen	Ausgaben Lire	
	gratis	gegen Bezahlung	Lire		
Florenz	10 8 5 4 5 5	9 8 6 6 4 4	3 865 2 1 476 1 490 709	13 652 3 800 1 000 11 565 14 129 3 481	

Wie die Tabelle zeigt, machen mehrere italienische Städte nicht unsbedeutende Auswendungen für diese nützliche Institution, während nur eine einzige unter ihnen, Bologna, im Jahre 1906 einen Überschuß von 476 Lire zu verzeichnen hatte.

C. Kommunale Waschhäuser und Badeanstalten.

Bon besonderer Bedeutung sind in Italien die öffentlichen Baschtüchen häuser, da man dort die in Deutschland allgemein verbreiteten Waschküchen im Kellergeschoß der Wohnhäuser nicht kennt. Die Wäsche wird in Italien überhaupt nicht gekocht, sondern die weißen Stücke werden durch den sosgenannten ducato, ein äußerst kompliziertes, zeitraubendes Verfahren, bei welchem die Wäsche in heißer Aschenlauge gesäubert und dann in sließendem Wasser außgewaschen wird, die bunten empfindlicheren Sachen nur in fließendem, kaltem Wasser gereinigt. Die begüterteren Klassen übergeben ihre schmußige Wäsche allwöchentlich einem Lavandaio, welcher, meist außerhalb der Stadt wohnend, den ducato an einem Fluß oder Bach für seine Kundschaft erledigt, während die armen Frauen, zumal eben weil auf das fließende Wasser bei der Wäsche in Italien — nicht mit Unzrecht — das größte Gewicht gelegt wird, auf die öffentlichen Waschstände angewiesen sind. Selbst die kleinsten Kommunen müssen deshalb in Italien, falls sie nicht von der Natur mit fließendem Wasser in unmittelbarster Rähe

¹ Zusammengestellt nach ben Angaben bes Annuario Statistico, loco cit. anno II, p. 60 ff. Die Daten beziehen sich auf bas Jahr 1906.

² Die Einnahmen verbleiben den Wärterinnen.

versehen sind, für Errichtung wenigstens eines mit fortwährendem Zu= und Abfluß versehenen Waschteiches Sorge tragen. Etwas größere Gemeinden überdachen diese Teiche eventuell mit Wellblech, vorsorglichere errichten geschlossene Hallen, die den waschenden Frauen Schutz vor den Unbilden der Witterung gewähren. Viele Städte haben richtige Waschhäuser mit Heizevorrichtung und bequemen Becken erbaut, in denen an einigen Wochentagen unentgeltlich, an anderen gegen Entrichtung einer geringen Taxe gewaschen werden kann.

Die Anzahl der öffentlichen Waschstände richtet sich in den einzelnen Städten nach den ortsüblichen Gewohnheiten, das heißt je nach dem Maße, in welchem die Hausfrauen ihre Wäsche selbst zu waschen pflegen. In Genua gibt es nicht weniger als 73 gedeckte Waschhallen, in Spezia 25 gedeckte und 26 ungedeckte Stände, und selbst in dem kleinen Lucca sind 54, allerdings lauter unbedachte öffentliche Waschstände vorhanden.

In der Art der Ausstattung konnen als muftergultig die Baschhäuser ber Stadt Turin betrachtet werben, mit beren Konstruktion - gegenwärtig find drei vollendet und ein viertes ift im Bau befindlich — im Sahre 1905 begonnen worden ift. Bis dahin besaß die Stadt, in welcher das Ausgeben der weißen Wäsche an die Montags auf ihren schwer mit Wäschefäcken beladenen Karren die Stadt durchfahrenden, in den umliegenden Ortschaften wohnenden lavandai felbst in Proletarierfreisen allgemein üblich ift. die bunte Bafche jedoch vielfach von den Frauen felbst gewaschen wird, drei große Wafchhallen mit gemeinsamem Beden, in bem alle Benuterinnen aleichzeitig ihre Wäschestücke muschen. Da aber ber um die Pflege ber Bolfshnaiene in Turin fehr verdiente Leiter des städtischen Gesundheits= amtes, Dr. Abba, mit Recht darauf hinwies 2, wie große Gefahren für die Volksgefundheit diese allgemeinen Waschbaffins, in denen Wäsche von Kranken und Gefunden durcheinander in demfelben Waffer gewaschen murben, mit fich brachten, faßte die Stadt den Entschluß, Baschhäuser mit Einzelbeden erbauen zu laffen. Wie ermähnt, find brei berfelben bereits in Betrieb; fie bestehen in luftigen, im Winter gut burchheizten hellen Sallen, in beren Mitte fich ein durch eine Längs- und viele Querabteilungen in eine Menge fleinere Beden geteiltes Zementbaffin befindet. Jedes Beden ift mit Bafferhahn und Abfluß versehen. Bu jebem Stand gehört außerbem ein Solg= geftell, über bas bie feuchte Bafche jum Abtropfen gelegt werden fann und

¹ Annuario Statistico, loco cit., anno II, p. 60 ff.

² J. Abba e J. Corrabini: "Progetto di lavatoio pubblico a scompartimenti individuali e relazione sulle condizioni dei lavatoi pubblici di Torino". Torino 1905, L'Ingegneria Sanitaria.

eine kleine Bank zum Ausruhen. Das Bassin ist so hoch, daß die Frauen in bequemer Haltung aufrecht stehend waschen können und deshalb weniger unter der harten Arbeit leiden als früher, da sie in kniender Stellung vornübergeneigt verharren mußten. An bestimmten Tagen in der Woche stehen diese Waschhallen zur unentgeltlichen Benutzung offen, während an anderen Tagen eine niedrige Tage erhoben wird, die jedoch lange nicht zur Deckung der Unkosten ausreicht. Im Jahre 1907 kassierte die Stadt in allen drei Waschäusern zusammen 6714 Lire ein, während die Ausgaben sich insgesamt auf 10 741 Lire beliefen².

In den letten Sahren haben viele italienische Städte auch der Kürsorge für öffentliche Babegelegenheiten größere Aufmerksamkeit gewibmet, als bies bisher ber Fall mar. Freilich, Die gigantischen Badepaläfte ber Untiken, beren Überreste heute zu allen anderen, nur nicht den ursprünglichen Zwecken benutt werden, Kafernen, Rüchen oder Museen in ihren Mauern beherbergen ober — im günstigsten Fall — wie die Caracallathermen als Monumento Nazionale zwar vor der Verstümmelung durch Um= und Anbauten bewahrt geblieben find, bafür aber umfo verlaffener und verödeter ihre zerborftenen Riesenhallen den staunenden Augen der Nachwelt darbieten, werden im modernen Stalien ewig unerreicht bleiben. Die kleinen, meist zierlich und geschmackvoll erbauten Säuschen, welche heute ber Körperpflege ber minder bemittelten Einwohnerschaft felbst in den größten Städten Staliens Genüge tun follen, wurden, alle zusammengenommen, vielleicht die Trummer ber Caracallathermen noch nicht einmal ausfüllen. In Rom felbst besitzt die Stadt gegenwärtig nur zwei kleinere Babeanstalten, die jedoch beide an Brivatunternehmer verpachtet find, wie bas auch in vielen anderen italienischen Städten üblich ist.

Über die hauptsächlichsten, in eigener Regie betriebenen kommunalen Bolksbadeanstalten (Bannen= und Brausebäder) möge folgende Tabelle (S. 171) einen Überblick gewähren 8.

Ein Vergleich zwischen ben Ginnahmen und Ausgaben zeigt, daß die italienischen Kommunen hier mit Recht auf dem Standpunkt stehen, daß öffentliche Badeanstalten nicht als kommerzielle, sondern als rein gemeinnütige Unternehmungen zu betrachten sind und daß beshalb keinerlei Gewinft

¹ F. Mbba: "Città di Torino, Progressi igienici, sanitari e demografici". Torino 1906, Tip. G. B. Vassallo, p. 59—60.

² Città di Torino: Conto consuntivo, loco cit., p. 52 und 206.

³ Wir entnahmen die Daten, mit Außnahme von Maisand, Florenz und Turin, dem Annuario Statistico, loco cit., anno II, p. 60 ff. Sie beziehen sich also Jahr 1906.

	Zahl der Un= stalten	Wannen= bad	Brause= bad Centesimi	verabfolg	der ten Bäber Jahr Frauen	Ein= nahmen Lire	Aus= gaben Lire
	<u> </u>	Centerine	Centepinie	3. anne	graden	~	2110
Mailand 1 .	4	10	falt 10, warm 15, referviert 50	198 351	22 875	23 083	46 390
Florenz2	1		25	56444	3096	15027	11 998
Bologna	2	?	3	105	789	19 554	22 770
Ferrara	1	?	. 5	24 347	3 5763	9985	8 605
Padua	2		?	22	355	3 353	6 800
Savona	2	gratis	gratis	9	,	_	708
Turin	45	50	20	?)	50 971 4	70 227 4
Benedig	1	_	15	37	014	5 553	11 209

aus ihnen gezogen werben darf. Im Gegenteil werden nicht einmal immer die Unkosten gedeckt, und einzelne Städte, wie z. B. Mailand und Turin, schießen sogar recht ansehnliche Summen zu. Groß ist überall die Zahl der gratis verabsolgten Bäder, besonders an Elementarschulkinder, für welche in einzelnen Schulen auch eigene Badeeinrichtungen bestehen (z. B. in der kommunalen Scuola Pacchiotti in Turin).

Schreiberin dieses hatte Gelegenheit, sowohl in Turin als in Bologna die Rolfsbadehäuser zu besuchen und kann nicht umhin, die große Sauberkeit der Anstalten und die schnelle und gute Bedienung in beiden Städten gleichermaßen hervorzuheben. Besonderes Gewicht legen die italienischen Stadtverwaltungen auch auf die äußere Ausstattung der Baulichkeiten. In Turin z. B. gleichen die äußerst zweckmäßig eingerichteten Badepavillons mit ihren nur wenige Stusen über dem Niveau der Straße liegenden Zellenzeihen wahren Schmuckkästichen; obgleich mit geringen Mitteln erbaut, versbinden sie in glücklicher Weise das Nütsliche mit dem Üsthetischen.

¹ 3m 3ahre 1907 (Comune di Milano: Dati Statistici etc., loco cit., p. 414/15).

² 3m 3ahre 1907 (Comune di Firenze: "Annuario Statistico" etc., loco cit., p. 309/10).

³ Darunter 1137 Kinder.

^{4 3}m Jahre 1907 einschließlich bes Flußbabes im Po im Sommer (Città di Torino: "Conto consuntivo, loco cit., p. 52 u. 206).

⁵ Drei weitere Babeanstalten befinden sich im Bau. (Annuario del Municipio di Torino, loco cit, 1907-08, p. 293).

Aber zumal in einem Lande mit warmem Klima wie Italien darf die kommunale Fürsorge für Bolksbadegelegenheiten nicht bei geschlossenen Anstalten mit warmen Wannen- und Brausebädern Halt machen. In mehreren italienischen Städten existieren auch städtische Schwimmbassins in eigener Regie, z. B. in Treviso, wo im Jahre 1906 6206 bezahlte und 5237 Gratisbäder im städtischen Schwimmbad genommen wurden. Die Ausgaben der Kommune beliesen sich auf 1051 Lire, die Einnahmen auf 1392 Lire; es konnte also trot der großen Anzahl von Gratisbädern immerhin ein kleiner Uberschuß erzielt werden.

Für Städte, welche an Fluffen oder Seen gelegen find, ergibt fich im Sommer — wenn auch freilich die Sitte bes falten Babens in Flüffen und Seen in Italien weit weniger verbreitet ift als 3. B. in Deutschland und man vielfach die Unficht vertreten hört, daß falte Bader nur im Meerwaffer zuträglich feien — die Notwendigkeit, um Unglücksfälle durch Baden an ungeeigneten Stellen zu verhüten und gleichzeitig bie Bevölferung mit ber nüplichen Gewohnheit bes falten Babens vertraut zu machen, für öffentliche Babegelegenheit Sorge zu tragen. In vielen Orten begnügen fich bie Kommunalverwaltungen damit, Aufseher anzustellen (z. B. Cremona gab hier= für im Jahre 1906: 1215 Lire aus), doch werden vielfach auch regelrechte ftädtische Badeanstalten mit Un= und Auskleideräumen, Douche usw. am Flugufer aufgeschlagen. Gine ber größten biefer Art ift mohl bas ftädtische Alukbad bei Turin, welches im Jahre 1893 durch ein Komitee wohlmeinender Bürger oberhalb der Stadt an den Ufern des Bo erbaut und bereits im Jahre 1894 in städtische Regie übernommen worden ift. Diese Anstalt funktioniert folgendermaßen: Um Eingang werden die Billets aus= gegeben, alle Wertgegenstände, Schmudfachen ufw. ber Babenben in Depot genommen und bie Bafche verteilt. Der Borraum gewährt Butritt zu ben zwei, nach den Geschlechtern getrennten Badeabteilen, welche in offenen, mit Rieswegen und Blumenbeeten geschmückten Platen bestehen, die auf drei Seiten von Ausfleidekabinen umschlossen sind und fich auf der vierten nach dem Fluß hin öffnen. Außer ben Austleidezellen find noch mehrere Sundert verschließbare Riften vorhanden, in welchen diejenigen, welche keine Extrafabine beanspruchen, fondern sich in einem gemeinsamen Raum ausziehen, ihre Rleider beponieren fonnen. Im Fluffe felbst ift feinerlei Abteilung vorhanden. Gin Bademeifter gibt Schwimmunterricht und mehrere Schiffer führen in Rähnen die Aufsicht und verhüten etwaige Unglücksfälle. Der Breis bes Bades beträat 50 Centesimi bei Benutung ber Rabinen, 25 Centesimi, wenn die Kleider in den Riften deponiert werden. Un Festtagen

fostet auch ein Bab mit Kabine nur 15 Centesimi. Diese bankenswerte Einrichtung findet in den heißen Sommermonaten reichlichen Zuspruch. Nie hört man von irgendwelchen Störungen der Sitte und Ordnung, trot der großen Ungeniertheit der Einrichtung, welche der harmlosen Natürlichkeit der Ftaliener in dieser Hinsicht entspricht.

Noch weit größere Bedeutung als die Flugbader haben auf der meerumschlossenen Appeninenhalbinfel naturgemäß die Seebader. Nichts Röft= licheres und Erquidenderes kann es geben, als fich in die blauen Fluten bes Abriatico ober bes Tirreno zu fturzen und fich bann auf bem glühend heißen Sande von der Sonne durchstrahlen zu laffen. Die Bewohner des Meeresstrandes selbst freilich genießen häufig wenig von den Freuden des Seebades, weil es ihnen an Geld fehlt, um für die Badefaison eine der Ankleidekabinen ju mieten, die an allen Babeorten in langen Reihen langs bes Strandes von geschäftstundigen Privatunternehmern ober burch Aftiengesellschaften, welche, wie auf bem berühmten Lido bei Benedig — trothem biefer felbst städtisches Eigentum ift —, ben gefamten Babestrand monopolisieren, erbaut werben, ober ben meist ziemlich teuren Eintritt in bas Stabilimento dei Bagni zu bezahlen. Auch hier muß die Kommunalverwaltung eingreifen, um auch der minder bemittelten Bevölkerung ein Babeetabliffement ju ichaffen, bas bas Un- und Auskleiden ermöglicht und für Überwachung des Badens Sorge trägt. Biele Städte besitzen in der Tat folche Institutionen, die zum Teil sogar vollkommen unentgeltlich jedermann zur Benutzung offen stehen. So unterhält bie Stadt Livorno im Sommer zwei Gratis-Badeanstalten am Meeresstrande, und felbst Bifa, das 10 km vom Meere entfernt liegt, besitzt außer zwei Badeanstalten im Arno zwei Gratis-Stablissements am Meere. Auch Genua und Benedig haben kommunale Meerbadeanstalten errichtet, erheben jedoch für die Benutung eine geringe Taxe. In ersterer Stadt murden im Jahre 1906 244874 Meerbader in der städtischen Anstalt genommen und die Einnahmen (6913 Lire) waren immerhin hoch genug, um die Ausgaben (6725 Lire) reichlich zu beden 2. Das fommunale Babeetablissement für die venezianische Einwohnerschaft auf dem Lido ift in diesem Sommer zum ersten Male eröffnet. Das Bad inklufive Bafche jum Abtrodnen und Badehose kostet bort 35 Centesimi: jum An- und Auskleiden dienen separate, burch Borhange abgeschloffene Rabinen und ein Seemann führt im Rahn bie Aufficht über die Badenden. Wie nützlich diese Einrichtung gerade auf dem

¹ Germinal, loco cit., anno V, No. 1 (15 gennaio 1902): "Bagni popolari municipali di Torino".

² Annuario Statistico, loco cit., anno II, p. 60 ff.

Livo ift, kann baraus ermessen werden, daß bisher keine andere Badegelegenheit vorhanden war, als die in dem großen Stadilimento der Livos Aktiengesellschaft, wo das Bad für Erwachsene eine Lira und 20 Centesimi und für Kinder 60 Centesimi kostet, ein Preis, der den Börsen der reichen, zum großen Teil ausländischen Lidobadegästen, nicht aber denen der Mehrzahl der venetianischen Einwohnerschaft angepaßt ist. Ein weiteres umfangreicheres kommunales Badeetablissement am Meer existiert auch in dem bekannten Badeort Senigalia (Provinz Ancona). Dasselbe soll sogar in eine azienda speciale umgewandelt werden 1, trägt also offendar einen mehr kommerziellen Charakter als die bisher erwähnten Anstalten.

Einen rein kommerziellen kommunalen Babebetrieb in größtem Stil besitt die Stadt Rimini, einer der beliebtesten Babeorte bes Abriatischen Meeres. Dort ift die Kommune bereits seit 1872 Eigentümerin der Badeetablissements, Hotels, Restaurants usw. und hat dieselben auch viele Jahre in eigener Regie ge= führt. In einem illuftrierten Fremdenführer durch die Stadt Rimini aus bem Jahre 1893 2 fanden wir folgende Annonce: "Meer- und Hydrotherapische Baber ber Stadt Rimini. . . . Das gegenwartig in Betrieb befindliche großartige Etablissement, das von der Stadt mit dem Aufwand von einer Million Lire begründet worden ist, erhebt sich auf dem Riminefer Strande, ber feines gemäßigten Rlimas, feines flaren Waffers, feines feinen Sandes, seines feichten und ebenen Meergrundes megen einen föstlichen, heilfräftigen Aufenthaltsort bietet, und felbst für Rinder völlig gefahrlos ift. Das Etablissement wird von ber Stadt, als ber Besitzerin, selbst mit größter Sorgfalt geleitet, um den Aufenthalt daselbst möglichst nutbringend, bequem und angenehm zu gestalten . . . möblierte Rimmer und Apartements im städtischen Stablissement . . . Casino mit Lese-, Ball-, Konversations-, Theater- und Spielfälen . . . Vergnügungen im Ctabliffement . . . Benfion, enthaltend : Wohnung, Baber, Berpflegung, Bergnügungen und Tram (bie Stadt Rimini felbst liegt etwas vom Meeres= strande entfernt b. A.), von 5-11 Lire pro Tag. Wegen Wohnung, Preisen und anderen Auskunften wende man sich an das Rathaus."

Die Stadt hat sich hier also birekt an die Stelle privater Aktiensgesellschaften gesetzt und die glückliche Lage, die die Natur ihr beschert, für den eigenen Säckel ausgebeutet. Bestimmte Daten über die geschäftlichen Erfolge, die sie in den Jahren, in welchen sie das Seebad in eigener Regie

¹ Annuario Statistico, loco cit., anno II, p. 283.

² Luigi Tonini: "Guida illustrata di Rimini". Rimini 1893, Tip. di Emilio Renzetti, p. 51.

betrieben, erzielt hat, konnten wir leiber nicht erhalten. Wie uns der gegenwärtige Bürgermeister von Nimini mitteilte, verpachtet die Stadtverwaltung seit dem Jahre 1906 ihr gesamtes Badeetablissement an die Società Milanese Alberghi, Ristoranti ed Affini und hat also auf den eigenen Betrieb des Seebades verzichtet.

Besondere Erwähnung verdienen an dieser Stelle auch einige kommunale Badeetablissements an Orten mit heilkräftigen Quellen. Uns sind deren fünf bekannt, und zwar in Castellamare di Stadia (Provinz Reapel), wo ein Mineralbad mit Gratisabteilung für die Ortsarmen existiert 1, ferner in Grosseto 2, in Viterbo (Provinz Rom), in San Casciano de' Bagni (Provinz Siena) und in Termini Imerese auf der Insel Sizilien.

In Viterbo sind — neben einem privaten Badeetablissement — zwei kommunale Badeanstalten vorhanden. Die eine berselben verabsolgt Schwefel= und Schlammbäder in Einzelzellen gegen Bezahlung. Im Jahre 1906 be- lief sich die Zahl der in ihr genommenen Schwefelbäder auf 2166, diejenige der Schlammbäder auf 3019; die Einnahmen betrugen 7174, die Ausgaben 6488 Lire. Das andere kommunale Bad, welches direkt an der Schwefel= quelle selbst im nahen Örtchen Bullicame gelegen ist, besteht in größeren Bassins unter freiem himmel, in welchen alljährlich mehrere Tausende von Bädern vollkommen unentgeltlich genommen werden 3.

Die beiden Mineral= und Schlammbäber in San Casciano be' Bagni sind beshalb besonders interessant, weil sie aus der altrömischen — vielleicht sogar aus der etruskischen — Zeit stammen. Nachdem sie von einer Attiengesellschaft wieder hergestellt und zirka 20 Jahre lang geführt worden waren, übernahm sie die Kommune (1903: 4001 Einwohner) in eigene Regie und vervollständigte mit einem Kostenauswand von 20000 Lire die Restaurierungsarbeiten. Jährlich werden etwa 2500 Bäder, darunter zirka 400 gratis, die übrigen gegen Bezahlung einer Taxe von 50 Centesimi pro Bad, verabsolgt.

In Termini Imerese wurden die kommunalen Badeetablissements in den Jahren 1891 und 1893 erbaut und kosteten der Kommune (1903: 20 600 Einwohner) 400 000 Lire. Auch hier werden die Armen gratis zum Baden zugelassen, während die bemittelteren Badegäste 50 Centesimi bis 1,50 Lire per Bad zu bezahlen haben 4.

¹ Annuario Statistico, loco cit., anno II, p. 63.

² Annuario Statistico, loco cit., anno I, p. 67.

³ Annuario Statistico, loco cit., anno II, p. 63.

⁴ Ricarbo Bachi: "Inchiesta sulla municipalizzazione dei pubblici servizi", in ber Riforma Sociale, anno X, vol. XIII, fasc. 1.

Neuerdings beschäftigt sich auch die Kommunalverwaltung von Tivoli bei Rom mit dem Studium der Errichtung einer Badeanstalt mit Benutzung der aus der römischen Kaiserzeit bereits berühmten Aquae Albulae, den heilsfräftigen Schwefelquellen des nahegelegenen Bagni.

D. Gemeindebetriebe zur Bekämpfung von Krankbeiten.

1. Die städtischen Gefundheitsämter.

Mit unferem Bericht über die kommunalen Heilbäder find wir bereits auf dem Gebiet der Gemeindebetriebe zur Pflege der Bolksgesundheit in engerem Sinne, durch die Bekämpfung und Heilung von Krankheiten, angelangt.

Die italienische Gesetzgebung erlegt ben Kommunalverwaltungen in dieser Hinsicht ziemlich weitgehende Verpflichtungen auf. Zebe Gemeinde hat regelmäßige Brüfungen der zum Verkauf feilgehaltenen Lebensmittel durch chemische Analysen vorzunehmen, für sachgemäße Desinfektion verseuchter Wohnungen und Kleidungsstücke Sorge zu tragen und ihre Ortsarmen mit unentgeltlichem ärztlichen Beistand, Medizinalien und allen anderen Heilsmitteln zu versehen.

Einige Rommunen üben biefe fanitare und hygienische Fürforge in recht gemiffenhafter und gründlicher Weife aus. Die größeren Städte haben vielfach regelrechte Gefundheitsämter, Uffici d' Igiene, geschaffen, welche in verschiedene Settionen eingeteilt find, beren jeder ein besonderer Zweig ber städtischen Gefundheitspflege überwiesen ist und welche nicht selten durch fommunale Betriebe in wirkungsvoller Beife in ihrer Tätigkeit unterstützt werden. So befitt 3. B. die Stadt Mailand eine eigene, ausgezeichnet funktionierende, umfangreiche Desinfektionsanstalt, in welche alle mit anstedenden Kranken in Berührung gekommenen Gegenstände gebracht werden muffen, welche im Saufe bes Rranken felbst nicht genügend beginfiziert merben fönnen, wie Bafche, Rleiber, Betten, Deden ufm. Die Deginfektionsanftalt selbst ist in drei Sektionen eingeteilt. In der ersten, welche "infizierte Sektion (sezione infetta)" genannt wird, werben die mit ben infizierten Begen= ftanden angefüllten Wagen abgeladen und in die Deginfektionsapparate befördert, die in Dampf-Deginfektiongöfen, Bellen gur Deginfektion mittelst Formalbehndbampfen, Beden mit fluffigen demifden Desinfektionslösungen und Krematorium bestehen. In der zweiten, von der ersten vollständig getrennten fogenannten "reinen Sektion (sezione pura)" befinden fich die Öffnungen

¹ Annuario Statistico, loco cit., p. 284.

ber Desinfektionsapparate, die Dampfwaschanstalt, in welcher die auf chemischem Wege besinfizierten Gegenstände gewaschen werden, die Dampfstessell und die Administration. Die dritte Sektion dient lediglich als Depot für die desinfizierten Sachen und für das Material zur Hausdesinfektion. Auch diese geht mit großer Sorgfalt, unter ständiger Überwachung eines Arztes vor sich. Das dazu verwendete Personal wird in einem besonderen Kursus zur Desinfektion, welche mittelst Sublimatlösungen und Formalsbehyddämpfen vorgenommen wird, angelernt.

Die Tätigkeit der Mailänder Desinfektionsanstalt ist eine recht umsfangreiche. Im Jahre 1907 wurden im ganzen 8805 Hausdesinfektionen und 15645 Desinfektionen in der Anstalt, und zwar 4837 Desinfektionen mittelst Dämpfen, 10317 Desinfektionen mittelst chemischer Lösungen und 491 Berbrennungen vollzogen. Die Jahl der desinfizierten Kleidungsstücke betrug 27020, die der Betteffekten 38320 und die der Möbel 11760. Die Dampfwäscherei wusch im ganzen 445132 Stück Bäsche. Sie bedient außer der Desinfektionsanstalt auch einige Hospitäler und die Schulbadesanstalten 2.

Es ift nicht anders zu erwarten, als daß dieser eminent gemeinnützige Betrieb eine ansehnliche Belastung des städtischen Ausgabenkontos mit sich bringt. Von den wohlhabenderen Einwohnern wird zwar eine geringe Taxe für Desinsektionen erhoben, doch kompensieren die Einnahmen die Ausgaben nur zu einem ganz minimalen Teil. Im Jahre 1907 betrugen die letzteren insgesamt 97 111 Lire, die Einnahmen hingegen nicht mehr als 5849 Lire³. So wenig einträglich dieser Gemeindebetrieb aber für die städtischen Finanzen ist, desto einträglicher ist er für die Volksgesundheit. Ist es doch hauptssächlich auf diese energischen Maßregeln zur Bekämpfung der Ansteckungszesahr zurückzusühren, daß sich die Sterblichkeitsfälle an ansteckenden Krantsheiten in den letzten Jahrzehnten ganz bedeutend vermindert haben. Während sie in den Jahren 1876—80 noch 34,38 pro 10000 Einwohner betrugen, sind sie in den Jahren 1901—5 auf 9,36 zurückgegangen 4.

Unter allen in Stalien gegenwärtig eriftierenden ftadtischen Ge-

12

^{1 &}quot;Milano nel 1906". Edizione fuori commercio. Tipografia Umberto Allegretti, p. 142. (Ein illustrierter Führer durch Maisand, welcher seitens der Stadt an die auswärtigen Teilnehmer der vielen im Ausstellungsjahre in Maisand abgehaltenen Kongresse in deutscher, französischer und englischer Sprache verteilt worden ist.)

² Comune di Milano, Dati statistici, loco cit., p. 412/13.

³ Comune di Milano, Conto consuntivo, loco cit., p. 65 u. 14.

^{4 &}quot;Milano nel 1906", loco cit., p. 142. Schriften 130. Zweites heft. — Gemeinbebeiriebe III. 2.

fundheitsämtern kann vielleicht dem Ufficio d'Igiene der Stadt Turin wegen der großen Mannigfaltigkeit seiner Tätigkeit und der Art und Besbeutung der ihm angeschlossenen Gemeindebetriebe die erste Stelle angewiesen werden. Es sei uns deshalb gestattet, etwas länger bei ihm zu verweilen.

Das Ufficio d'Igiene ber Stadt Turin batiert bereits aus bem Jahre 1866, in welchem zwei Ürzte und ein städtischer Verwaltungsbeamter dazu berufen wurden, die Fürsorge für die kranken Stadtarmen zu leiten, unentgeltliche Impfungen gegen die Bockengefahr vorzunehmen, die Leichensschau zu besorgen, den Veterinärpolizeidienst auszuüben und statistische Besobachtungen über Todesursachen, Seuchen usw. anzustellen. Nach und nach wurde das Personal des Gesundheitsamtes vermehrt und der Kreis seiner Obliegenheiten erweitert: im Jahre 1871 wurde ein Chemiker zur Unterssuchung des auf den städtischen Märkten seilgebotenen Weines angestellt, im Jahre 1880 eine starke Vermehrung des ärztlichen Personals vorgenommen und außerdem einige weitere Chemiker berufen, welche im Verein mit einer besonderen städtischen Kommission von Zeit zu Zeit Untersuchungen an allen Lebensmitteln, welche die städtischen Zollschranken passieren, vorzunehmen haben.

Zwei schwere Choleras und Pockenepidemien, welche in ein und bemselben Jahre (1884) über Turin hereinbrachen, gaben die unmittelbare Beranlassung zur Begründung zweier neuer Institutionen im Schoße des Gesundheitsamtes: der städtischen Desinfestionsanstalt und des Laboratoriums zur Herstellung der Pockenlymphe, welchen kurz darauf (1886) ein Institut zur Heilung der Tollwut mittelst der Pasteurschen Methode folgte.

Im Jahre 1894 endlich wurde bem Laboratorium zur Herstellung ber Bockenlymphe noch ein zweites, zur Herstellung bes Behringschen Heilserums gegen die Diphteritis, angeschlossen, um, wie der Chefarzt des Turiner Gesundheitsamtes, Dr. Abba, in einer Schrift über die hygienischen, sanitären und demographischen Fortschritte der Stadt Turin schreibt, die "Bevölkerung von den übertrieben hohen Forderungen des deutschen Handels, unter dessen alleiniger Herrschaft das antidiphteritische Serum niemals zu einem volkstümlichen, in der täglichen Praxis anwendbaren Heilmittel hätte werden können", zu emanzipieren 1.

Gegenwärtig ist das Ufficio d'Igiene der Stadt Turin in drei Sektionen eingeteilt. Die erste umfaßt den eigentlichen Sanitätsdienst, die Kur und Pflege der kranken Stadtarmen — im Jahre 1907 wurden 28 191 Kranke gratis in ihren Wohnungen behandelt und 1678 Entbindungen

¹ F. Abba: "Città di Torino. Progressi igienici, sanitari e demografici." Torino 1906. Tipografia G. B. Vassallo, p. 47.

gratis vorgenommen —, die hygienische Schulinspektion, die Leichenschau, die Sanitätswache und die Impfabteilung. Die zweite Sektion dient der Bekämpfung und der Prophylage der Insektionskrankheiten bei Menschen und Tieren. Sie enthält außer dem erwähnten Laboratorium zur Herstellung des Heilserums und dem Tollwutinstitut ein bakteriologisches Laboratorium und die Desinfektionsanstalt. Die dritte Sektion wird gebildet durch die Nahrungsmittelpolizei und die hygienische Baupolizei, die Abteilung für chemische Analysen, die Beterinärpolizei und die hygienische Fabrikinspektion.

Durch die Errichtung der eigenen städtischen Laboratorien zur Herstellung zweier so überaus wichtiger Präparate, wie es die Bockenlymphe und das Behringsche Heilserum sind, sowie durch die Begründung des Institutes zur Heilung der Tollwut hat das Turiner Gesundheitsamt seine hervorragende Bedeutung erlangt. Die Stadt Turin ist die einzige in ganz Italien, welche die Fabrikation der Pockenlymphe und des Heilserums in eigener Regie betreibt. Seit dem Untergang Messinas steht Turin auch mit seinem städtischen Institut zur Heilung der Tollwut unter allen italienischen Kommunen allein da 1.

2. Das Impfinstitut der Stadt Turin.

Die Überzeugung von der Wirksamkeit der Schutpockenimpfung ist in Italien ebenso öffentliches Gemeingut geworden wie in Deutschland. War

Das Behringiche Beilferum murbe mahrend einiger Jahre auch burch bie Stadt Mailand in eigener Regie hergeftellt, doch trat biefe ihr Laboratorium fpater an eine Gesellschaft ab, welche, nachdem sie burch eine öffentliche Substription bas nötige Betriebskapital jusammengebracht hatte, bas ehemalige ftabtische Laboratorium weiter ausbaute und nunmehr alle Arten von Serumpräparaten, Boceninmphe ufw. fabrigiert. In gang Stalien find außer bem Turiner Institut nur noch brei privatfapitaliftische Inftitute gur Berftellung von Serum und Bodenlymphe vorhanden. Außer bem vorermähnten in Mailand eriftiert eines in Siena, bas Istituto Sieroterapico Toscano, geleitet von Sclavo und Bandi, und eines in Genua, bas Istituto Sieroterapico Maragliani. Ferner wird Behringiches Beilferum auch durch ein kleines, dem Istituto di Patologia Generale an der Universität Navia (Leiter Brof. Golgi) angegliedertes Laboratorium bergeftellt. Damit ericopft fich die gesamte Broduktion, welche in Italien überhaupt an Diesen Braparaten porhanden ift, und läßt fich hieran die Bedeutung der Turiner Laboratorien ermeffen. — Inftitute gur Seilung ber Tollmut existieren außer in Turin noch in Mailand (im "Ospedale Maggiore", mit autonomer Berwaltung), in Bologna, Babua, Florenz, Rom (in bem von Professor Angelo Celli geleiteten "Istituto d'Igiene", mit ftabtifchem Rufchuß), Reapel, Catania, Balermo und Saffari, boch ift feines biefer Inftitute ftabtifch; fie find entweder autonom, ober ben ftaatlichen Universitäts= flinifen angegliedert. (Nach personlichen Mitteilungen des Dr. Abba in Turin.)

es boch ein italienischer Arzt, Luigi Sacco aus Barese, welcher zu Beginn bes 19. Jahrhunderts als einer der ersten unter den Medizinern aller Nazionen die Jennersche Entdeckung in ihrer vollen Bedeutung erkannte und auf ihr sußend eigene epochemachende Studien über die Pockenlymphe und ihre Wirkungen anstellte. Schon ein Jahr nachdem Jenner seine Entdeckung der Öffentlichkeit übergeben hatte (1799), begann Sacco seinerseits mit Experimenten über die Gewinnung der Pockenlymphe und die Schutzimpfung, und es gelang ihm in kurzer Zeit, die Schutzpockenimpfung unter der italienischen Bevölkerung einzubürgern und populär zu machen 1.

Seit 1890 ift in Italien ein ähnliches Impfgesetz in Kraft wie in Deutschland, nur mit bem Unterschied, bag ber italienische Staat nicht wie die deutschen Landesregierungen die Beschaffung der Bodenlymphe selbst in die Sand nimmt, fondern diefe Sorge den einzelnen Gemeinden refp. den privaten Arzten überläßt. Es ist deshalb erklärlich, daß in manchen Rommunen, zumal in Sübitalien, wo es mit den ftädtischen Finanzen schlecht bestellt ist und auch die allgemeine Bildung in hygienischer Beziehung häufig noch viel zu munschen übrig läßt, das staatliche Impfgeset nicht immer ftreng durchgeführt wird. Immerhin aber find die gunftigen Wirkungen des Impfzwanges auch in Italien nicht ausgeblieben. während im Jahre 1887 noch 16240 Perfonen und im Jahre 1888 gar 18110 Personen im Königreich Italien an den Bocken starben — 5—600 pro Million Einwohner -, fant bie Sterblichfeit an biefer mörderifchen Rrantheit im Sahre 1891, nach Ginführung bes Impfgesetes, auf 2910, im Jahre 1897 auf 1003 und betrug im Jahre 1898 in ganz Italien nur noch 420 Fälle, 13 pro Million Einwohner 2. Diese lettere Ziffer

¹ G. B. Allaria, in einer Anmerkung au seiner Übersetzung von: B. Auché, H. Surmont, L. Galliard, R. Burt, J. Graucher, A. Retter, L. Thoinot: "Febbri eruttive", in B. Bronardel e A. Gilbert: "Nuovo trattato di medicina e terapia", 2ª edizione francese. Prima traduzione italiana sotto la direzione di Camillo Bozzolo, vol. II. Torino 1907. Unione Tipografico-Editrice Torinese. p. 64.

Italienische Arzte waren es auch, welche die Gewinnung der tierischen Lymphe (im Gegensatzt von Mensch auf Mensch übertragenen Lymphe) entdeckten: eine ganze Reihe neapolitanischer Gelehrter hat sich mit Experimenten in dieser Richtung beschäftigt, dis Regri im Jahre 1840 diese Studien endgültig zum Abschluß brachte und die noch heute allgemein geltenden Regeln und Normen für die Pockenimpfung formulierte. Man bezeichnet deshalb die jett in der ganzen Welt übliche Methode der Impsung mittels von Kälbern gewonnener Lymphe noch heutzutage als "neapolitanische Methode". (G. B. Allaria, loco cit. p. 105).

² G. B. Milaria, loco cit., p. 101.

reduziert sich in Wahrheit noch insosern, als unter den Bockentoten des Jahres 1898 sich mehrere italienische Auswanderer befanden, die bereits mit der Bockeninsektion behaftet in ihr Baterland zurückgekehrt waren. Für das Jahr 1899 liegt uns eine Statistik über die Pockenskerblichkeit in 37 italienischen Provinzialhauptstädten vor, welche mehr als 40 000 Einwohner zählen. Alle diese Kommunen zusammengenommen betrug die Zahl der an Pocken gestorbenen nur 6, während sie im Jahre 1900 wieder auf 37 stieg, von denen 22 Tote allein auf die Stadt Florenz entsielen. Das Jahr 1904 forderte zumal in Süditalien große Opfer an Pockentoten. In Palermostarben 111, in Taranto sogar 268 Personen², das sind 0,34 resp. 3,73 pro Mille der Einwohnerschaft dieser Städte, während Norditalien (mit Ausnahme von Genua, wo 9 Personen an den Pocken starben), fast ganz verschont blieb.

Was die Stadt Turin anbelangt, so ist es ihr, dank ihrer strengen Maßnahmen gelungen, die Sterblichkeit an Pocken sast auf Null zu reduzieren. Es vergehen Jahre, ohne daß in Turin ein einziger Todeskall an Pocken zu beklagen wäre, während früher diese Krankheit eine wahre Geißel der Turiner Bevölkerung gewesen ist. Noch in der Spidemie von 1884-85, welche ja, wie bereits gesagt, die Errichtung des städtischen Impfinstitutes zur direkten Folge hatte, starben nicht weniger als 445 Bersonen an dieser Seuche.

Bon dem Jahre an jedoch, wo das städtische Laboratorium zum ersten Male die Sinwohnerschaft mit Pockenlymphe versorgte und das städtische Gesundheitsamt mit einer energischen Propaganda für die Schuppockenimpsung einsetze — die Stadt Turin ist darin dem italienischen Staate um 5 Jahre vorausgeeilt! — hatte die Pockenkrankheit für Turin ihre Schrecken versoren. Das letze Jahr, in welchem eine beträchtlichere Anzahl von Todeskällen an Pocken vorgekommen ist, ist das Jahr 1890, in welchem 23 Personen, d. h. 0,07 pro Mille der damaligen Sinwohnerschaft, starben. Im daraufsolgenden Jahre, in welchem, wie wir bereits gesehen haben, in ganz Italien noch 2910 Personen den Pocken zum Opfer sielen, starben in Turin nur 5 Menschen, gleich 0,01 pro Mille der Sinwohnerschaft, und im Jahre 1898, als die Pockensterblichkeit in ganz Italien auf 13 pro Million Sinwohner gesallen war, hatte man in Turin keinen einzigen

¹ S. die vergleichenden Tabellen über die hauptfächlichsten Todesursachen in den italienischen Provinzialhauptstädten in der "Relazione sulle condizioni igienicosanitarie del comune di Torino durante il biennio 1900—1901". Torino 1903. Tip. Eredi Botta, p. 111 u. 114.

² Annuario Statistico delle città italiane, loco cit., anno I, p. 23 u. 24.

Tobesfall zu verzeichnen 1. Selbst im Jahre 1901, als in bem nur 4 Wegstunden von Turin entfernten Städtchen Chieri mehr als 100 Pockensfälle konstatiert wurden, kam trot des lebhaften täglichen Geschäftsverkehrs durch Omnibusse, Trams und Eisenbahnzüge zwischen Turin und Chieri in Turin keine eigentliche Pockenepidemie zum Ausbruch; kein einziger der 9 in Turin konstatierten Pockenfälle hatte einen tötlichen Ausgang².

Ohne Zweifel ist biese günstige Wendung in dem Gesundheitszuftand der Turiner Einwohnerschaft nicht zum geringsten Teile der Tätigkeit des städtischen Gesundheitsamtes und des Laboratoriums für Pockenlymphe zuzuschreiben. Es dürfte deshab von Interesse sein, mit einigen Worten auf die Art und Weise, in welcher das letztere funktioniert, näher einzugehen.

Die Räumlichkeiten zur herstellung ber Bodenlymphe sowohl als auch bes Beilferums, find in dem Turiner ftadtischen Schlachthof gelegen, wo bie zur Gewinnung ber Lymphe und bes Seilferums bienenden Rälber und Pferde in besonderen Ställen untergebracht sind und einer peinlich genauen Kontrolle unterstehen. Die Bockenlymphe wird — unter möglichster Benützung natürlicher Ruhpocken — von jungen Kälbern gewonnen, nachdem diefelben mit größter Sorgfalt auf Tuberkeln bin untersucht worden find. Unter gewöhnlichen Berhältniffen, falls keine Gefahr einer Bodenepidemie droht, wird die Pockenlymphe zweimal im Sahre, im Berbst und im Frühling, hergestellt und an die städtischen Armenärzte zur unentgeltlichen Impfung aller berjenigen Rinder, welche fich zu den festgesetzten Terminen im Berbft oder im Frühling in den städtischen Impflokalen einfinden, verabfolgt. Droht eine Bockenepidemie auszubrechen oder besteht die Gefahr der Einschleppung aus infizierten Gemeinden der Umgegend von Turin, so wird sofort seitens bes städtischen Gesundheitsamtes eifrig die Revaccination der Einwohnerschaft betrieben und frische Pockenlymphe in größeren Quantitäten hergestellt.

Alle in Turin ansässigen Arzte sowie die Turiner Hospitäler und anderen öffentlichen Institute erhalten auf Berlangen die städtische Pockenslymphe gratis geliefert. An auswärtige Arzte, Gemeindeverwaltungen, Militärbehörden, Hospitäler usw. wird, soweit der Borrat reicht, die Lymphe zum Preise von 2,50 Lire für Flaschen zur Impfung von 50 Personen, 1,50 Lire zur Impfung von 25 Personen und 1 Lire zur Impfung von 10 Personen abgegeben.

Folgende Tabelle gibt einen Überblick über die Entwicklung ber städtischen Fabrikation von Pockenlymphe und die Größe ihres Absatzs,

¹ "Relazione sulle condizioni igienico-sanitarie del comune di Torino" etc. loco cit., p. 106.

² F. Abba, loco cit., p. 114.

?

?

85 815 11 277

Impfunger	1 1.	, 								
	18	95	18	398	19	901	19	904	19	07
	u,	nət	ı ı	naß	เม	nəß	ua	nəb	ı ia	nət
	d) d)	fun	d) d)	funi	đ) đ	unj	đ) đ)	funi	d) d) eı	Įn

Smt Tit

Turin(Stadt u.

Proving) . . Nuswärtige Ge= meinden, In=

ftitute usm.

Insgesamt .

sowie über die Zahl der mittels des Turiner Präparates vorgenommenen

Die Zahl ber zur Gewinnung der Pockenlymphe benutten Kälber betrug im Jahre 1907 47.

2 351 89 310 3 246 134 820 8 617 290 195 9 881 131 374 25 713

642 5 510 1 324 38 720 5 196 119 685 4 751

| 1 709 83 800 | 1 922 | 96 100 | 3 421 | 170 510 | 5 130 | 45 559 | 14 436 | 165 186

Aus dem nahen Frankreich werden von Zeit zu Zeit vereinzelte Pockenfälle durch infizierte Einwanderer in die Proving Turin eingeschleppt, aber die Stadt und ihre nächste Umgegend ift durch die forgfältige Beobachtung der Impfpragis so gut gegen die Pocken immunisiert, daß die nach Turin eingewanderten Podenkranken, trothem sie sich doch häufig tagelang in ben Aneipen, auf den Trambahnen und den öffentlichen Ruhebanken in direftem Kontakt mit Turiner Einwohnern befinden, bevor sie entbeckt und in dem Hospital für anstedende Rrankheiten interniert werden, felten eine größere Bahl von Bodenfällen unter der Turiner Einwohnerschaft verursachen. Auch im verfloffenen Jahre schwebte infolge eingeschleppter Fälle über ber Stadt Turin die Gefahr einer Pockenepidemie, doch murde fie durch die energisch betriebene Revaccination (man vergleiche das große Unwachsen der Zahl der Impfungen im Jahre 1907 auf unserer Tabelle) im Reime erstickt: Im gangen wurden nur 62 Fälle konstatiert (gegenüber 5 im Borjahre und 14 im Jahre 19052), von benen neun einen tötlichen Ausgang hatten, und zwar befanden sich unter diesen 9 Toten 3 Personen, welche bereits mit ben Poden behaftet von auswärts zugereift waren 3.

¹ Diese Tabelle murbe in liebensmurdiger Beise feitens des Inftitutes für uns fpeziell angefertigt.

² F. Abba: "Guida sanitaria del Piemonte", anno XV, 1908. Biella 1908. Stab. Tip. G. Testa, p. XVI.

³ Città di Torino, Servizi d'Igiene e di Sanità: "Bollettino statistico dell' anno 1907". (Anno XXXVI, No. 13.)

3. Das Laboratorium zur Herstellung des Behringschen Seil= ferums in Turin.

Auch die Errichtung des Laboratoriums zur Herstellung des antidiphterischen Serums und die dadurch ermöglichte stärkere Benutzung dieses Heil- und Borbeugungsmittel gegen die Diphteritis, hatte eine außerordentlich günstige Wirkung auf den Durchschnittsverlauf der jährlich in Turin vorkommenden Erfrankungen dieser Gattung.

Nach einem Bericht bes bereits mehrfach zitierten Dr. Abba¹ über bas erste Jahr, in welchem bas antidiphterische Serum in Turin systematisch zur Kur gegen die Diphteritis verwendet wurde (1895, das erste Geschäftsjahr des städtischen Laboratoriums), waren innerhalb der vorhergehenden letzten 7 Jahre 1888—1894 noch mehr als die Hälfte aller an Diphteritis erstrankten Personen (55,9 %)0) gestorben. Bon den 218 im Laufe des Jahres 1895 konstatierten Fällen von Diphteritis dagegen hatten nur 76, also 34,8 % der Fälle, einen tötlichen Ausgang. Im ersten Jahre der Answendung des antidiphterischen Serums war also die Sterblichkeit an Diphteritis um 21,1 % niedriger als in den vorhergehenden Jahren.

Zum besseren Studium der Wirkung des Heilserums wurden im Jahre 1895 durch das Gesundheitsamt statistische Fragebogen an die Turiner Ürzte versandt, auf welchen sie die Art der Behandlung und den Berlauf der in ihrer Praxis vorkommenden Fälle von Diphteritis verzeichnen sollten. Im Laufe des Jahres liesen 142 Antworten ein, welche solgendes Resultat ergaben: "Die Serumtherapie wurde bei zirka 66% der Fälle, die Kur mittels anderer Heilmittel bei zirka 34% der Fälle angewandt. Die Zahl der Heilungen, welche unter den mit Serumtherapie behandelten Krankheitsfällen erzielt wurden, beläuft sich auf zirka 42%, während die Heilungen mittels anderer Kuren zirka 24% der Krankheitsfälle betrugen. Mit anderen Worten erhielt also die Serumtherapie 18% Diphteritiskranke mehr am Leben, als die Kuren mittels anderer Heilmittels underer Huren mittels anderer Heilmittels underer Heilmittels underen

¹ F. Abba: "Il primo anno di cura col siero antidifterico a Torino", in ber "Relazione del servizio batteriologico durante l'anno 1894". Estratto dal rendiconto dell'Ufficio d'Igiene per l'anno 1894. Torino 1896. Tipografia Eredi Botta di Clemente Crosa, tipografo del Municipio. p. 96 ff. Bgl. auch die spezifizierte Tabelle über die Abnahme der Sterblichteit an Diphteritis in dem Beitraum von 1888—1901 in der "Relazione sulle condizioni igienico-sanitarie del comune di Torino", loco cit., p. 89.

² F. Abba, "Il primo anno", loco cit., p. 98.

Seit dem Jahre 1896 ist die Sterblichkeit an Diphteritis in Turin immer stärker zurückgegangen — sie betrug z. B. im Jahre 1900 11,67 % der an Diphteritis Erkrankten, im Jahre 1901 14,02 % —, und zwar ist es ein weiterer Beweis für die Wirksamkeit des städtischen Heilseums, daß in dem Hospital für ansteckende Krankheiten, in dem alle Diphteritisfälle ohne Ausnahme mittelst der Serumtherapie behandelt werden, weniger Todesfälle an Diphteritis vorkommen als unter den in den eigenen Wohnungen verbliedenen Kranken. So betrug die Sterblichkeit an Diphteritis z. B. im Jahre 1904 unter den privatim behandelten Kindern 13,3 %, unter den im Hospital untergebrachten dagegen nur 11,7 % 2.

Auch in den übrigen kleineren Gemeinden der Broving Turin hat fich bie Sterblichkeit an Diphteritis außerordentlich verringert, seit bas städtische Laboratorium in Tätigkeit getreten ist und auch die umliegenden Ortschaften mit Seilserum verfieht. Während in den Jahren 1887-88 pro Million Einwohner in der Provinz Turin noch 604 Todesfälle an Diphteritis vorkamen, betrugen sie in dem Zeitraum 1889-94 (nach dem Inkrafttreten eines neuen Sanitätsgesetzes für bas Königreich Stalien) nur 282 pro Million Einwohner und fanken in den Jahren 1895-1901, nach Ginführung ber Serumtherapie, auf 90 Fälle pro Million Einwohner. Bergleichen mir biefe Biffern mit ben statistischen Daten für bas gesamte Italien, so treten die aunstigen Gesundheitsverhältnisse ber Proving Turin in Bezug auf die Diphteritis besonders flar hervor. Betrug boch in gang Stalien die Sterblichkeit an biefer Krankheit in ben gleichen brei Zeitraumen je 966, 555 und 249 pro Million Einwohner 3. Also nicht nur hat die Diphteritis in der Proving Turin, die doch klimatisch keineswegs besonders bevorzugt ift die Temperatur schwankt in Turin zwischen + 32,5 und — 8,5 ° C, ihr Jahres= durchschnitt beträgt + 11,904 -, eine geringere Verbreitung als im übrigen

¹ "Relazione sulle condizioni igienico-sanitarie del comune di Torino", loco cit., p. XXIX.

² F. Abba: "Progressi igienici etc.", loco cit., p. 113.

³ Bgl. eine Anmerkung von G. B. Allaria zu seiner Übersetzung von A. Netter, Hubelo, Graucher, Boulloche e Babonneig: "Influenza, Pertosse, Orecchioni, Difterite", in P. Bronadel e A. Gilbert: "Nuovo trattato di medicina e terapia", loco cit., vol. IX. Torino 1907. Unione Tipografico-Editrice Torinese. p. 217.

⁴ Bgl. das "Annuario Statistico delle Città Italiane", loco cit. Anno I, 1906, p. 2—3. Unter zwölf der größten italienischen Städte, deren meteorologische Observatorien zu diesem Jahrbuch berichtet haben, ist Turin diesenige Stadt, welche die niedrigste Durchschnittstemperatur besitzt.

Italien, fondern auch die Abnahme der Sterblichkeit hat sich in ihr weit schneller vollzogen, als im gesamten Königreich. In letzterem ist sie seit den Jahren 1887—88 auf ungefähr ein Viertel gesunken, in der Provinz Turin dagegen auf mehr als ein Sechstel. Unter den zwölf größten italienischen Städten hatte sowohl 1904 als auch 1905 nächst Palermo Turin die niedrigste Sterblichkeitszisser an Diphteritis: sie betrug auf je 1000 Tote 3,0 resp. 4,0, während sie sich in Rom auf 7,2 (1904), in Reapel auf 7,4 (1904), in Mailand auf 13,1 resp. 10,5, in Florenz auf 15,9 resp. 14,5 und in Catania sogar auf 26,8 resp. 19,9 belief 1.

Die starke Abnahme der Todesfälle an Diphteritis in der Provinz Turin ist in erster Linie auf die strengere Durchführung der hygienischen und sanitären Gesetzesvorschriften in dem sozial und kulturell weit über dem Süden stehenden Norditalien zurückzuführen, sodann aber ist sie nicht zum kleinsten Teil auch verursacht durch die häusigere Unwendung der Serumstherapie, welche infolge der Propaganda des Turiner Gesundheitsamtes und der Möglichkeit, auf billige und rasche Weise in den Besitz des Serums zu gelangen, eine außerordentlich große Verbreitung in der Provinz Turin gefunden hat.

Wenden wir uns nun dem ftädtischen Laboratorium zur Berftellung bes antidiphterischen Serums felbst zu. Wie bereits gefagt, murbe es zu Ende bes Jahres 1894 bem bereits bestehenden Impfinstitut im städtischen Schlachthof angeschloffen. Unfänglich murde bas Serum von nur zwei Pferben gewonnen, gegenwärtig sind beren acht in den Ställen des Serumlaboratoriums untergeftellt: feche dieser Pferde find bereits Serumspender, mahrend die zwei übrigen noch in der Probezeit begriffen sind. Nachdem die ersten Broben mit bem ftädtischen Serum, welche in ben Turiner Hospitälern und durch die Turiner städtischen Armenärzte angestellt wurden, günstig verlaufen waren, murde das Praparat bem Publifum zum allgemeinen Gebrauch freigegeben. Die Turiner Stadtverwaltung verabfolgt an alle Armen, Hofpitäler und anderen wohltätigen Stiftungen bas Serum vollkommen unentgeltlich. mahrend fie den wohlhabenderen Einwohnern und auswärtigen Inftituten bas Serum zu Heilzwecken zum Preise von 5 Lire pro 1500-3000 J. U. und 2,25 Lire pro 1000 J. U., bas Serum zu Preventivzwecken zu 50 Centesimi pro 300 J. U. verkauft.

¹ Annuario Statistico etc., loco cit., anno I, p. 10 und anno II, 1907—08, p. 8. — Im Jahre 1907 war die Sterblichkeit an Diphteritis in Turin allerdings wieder bedeutend gestiegen. Es kamen im ganzen 54 Todesfälle vor — fast die doppelte Anzahl wie im Borjahre —, pro tausend Tote berechnet: 9,2. (F. Abba: "Guida sanitaria del Piemonte" loco cit., p. XVI.)

Das Serum des Turiner städtischen Laboratoriums erfreut sich eines Eine ganze Anzahl von medizinischen Instituten ausaezeichneten Rufes. in anderen italienischen Städten geben ihm vor den übrigen in Italien hergestellten Bräparaten unbedingt den Borzug. Die Stadt Turin findet einen fo großen Abfatmarkt für ihr Beilferum, daß fie trot ber ausgedehnten unentgeltlichen Verteilung des Präparates und des niedrigen Berkaufspreises die Herstellungskoften vollständig durch den Erlös des verfauften Serums beden kann. Die mäßigen Breise bieses ftäbtischen Fabrikates üben auch auf die private Konkurrenz einen wohltätigen Druck aus, ber in Italien um so notwendiger wurde, als das staatliche ferumtherapeutische Laboratorium bald nach feiner Gründung wieder eingegangen ift und alfo nicht mehr als Preisregulator funktioniert. Die beiden folgenden Tabellen 1 veranschaulichen das Wachstum und ben Umfang ber ftädtischen Serum= produktion. Wir feben aus ihnen, daß in ben erften Jahren feines Bestehens das städtische Laboratorium ein langsames, aber stetiges Wachstum feines Abfațes erfahren hat bis zum Jahre 1901, in welchem ein großer Sprung nach aufwärts erfolgte. Diefer murbe verursacht burch die Dis= freditierung des bedeutenden Institutes jur Berstellung des Beilferums in Mailand (f. die Anmerkung auf S. 179), welches bisher eine große Rundschaft gehabt hatte. Im Jahre 1901 kamen nämlich fünf Fälle von Tetanus bei mit Mailander Serum geimpften Kindern vor, und infolgedeffen gingen viele der alten Kunden des Mailander Institutes zu dem städtischen Institut in Turin über. Diefes an und für sich traurige Borkommnis mar für die fommerzielle Entwicklung bes Turiner Institutes von großem Vorteil, benn seine Präparate wurden auf diese Weise auch in weiteren Kreisen bekannt und geschätzt und sein Umsatz hat sich seither mit einigen geringeren Schwankungen, die wohl hauptsächlich auf Schwankungen im allgemeinen Gefundheitszuftand in den einzelnen Sahren zurudzuführen fein durften, auf der gleichen Sohe behauptet.

Das städtische Gesundheitsamt nimmt auf Wunsch in dringenden Notfällen die Injektionen mit dem antidiphterischen Serum selbst vor. So wurden im Jahre 1907 in der hierzu eingerichteten Abteilung im ganzen 129 Einspritzungen gemacht: 11 zu Heil= und 118 zu Präventiv=zwecken².

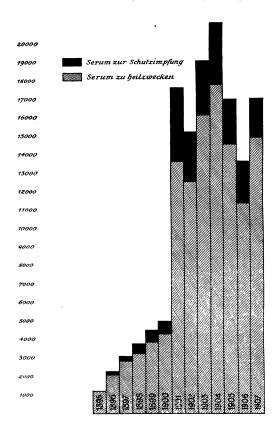
¹ Die Tabellen über den Umsatz des Turiner Heilserums, sowie viele andere wichtige Daten in diesem Kapitel verdanke ich der großen Liebenswürdigkeit des Prosessor Dr. G. B. Allaria, Privatdozent an der Turiner Universität und Assistation an der medizinischen Universitätsklinik in Turin.

² F. Abba: "Guida sanitaria etc.", loco cit., p. XVII.

188 Gemeindebetriebe z. Pflege d. Bolfshngiene u. z. Befämpfung v. Rrantheiten.

Ungahl ber von dem städtischen Institut in Turin

		Jahre							
	1895	1896	1897	1898	1899	1900			
Serum zu } gratis abgegeben { Heilzweden } verkauft {	602 648	407 1642	355 2371	206 3069	318 3669	458 3942			
Serum zur } gratis abgegeben { Schutzimpfung } verkauft		37 157	37 306	91 423	10 432	44 472			
Insgesamt	1250	2243	3069	3789	4429	4916			



Jahre												
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908 2					
362 13 663	519 11 814	714 15 336	883 16 936	787 13 779	946 10 4 27	1 148 13 793	646 8 322					
$\begin{array}{c} 94 \\ 3453 \end{array}$	$\begin{array}{c} 171 \\ 2769 \end{array}$	$208 \\ 2756$	$\begin{array}{c} 189 \\ 3882 \end{array}$	$\begin{array}{c} 98 \\ 2330 \end{array}$	338 1 940	139 1 841	176 1 108					
17 572	15 273	19 014	21 890	16 994	13 651	16 921	10 252					

produzierten Fläschen mit antidiphterischem Serum1.

Im Jahre 1907 wurden nicht weniger als 452 Meerschweinchen mit dem städtischen Serum geimpft, um die Reinheit des Präparates zu erproben und die Zahl der immunisierenden Unitäten festzustellen.

4. Das Institut in Turin zur Beilung der Tollwut.

Das britte ber ftädtischen Inftitute, welche bem Turiner Gesundheitsamt angegliedert find, das Inftitut zur Beilung ber Tollwut nach ber Pafteurschen Methode, ist, der relativen Seltenheit dieser Krankheit entsprechend, bedeutend weniger umfangreich als die beiden anderen, steht ihnen aber an Wirksamkeit feineswegs nach. Das bereits im Jahre 1886, also nur zwei Jahre nach der Bafteurschen Entdedung, errichtete Institut funktioniert folgendermaßen : Die von einem an Tollwut erfrankten ober ber Tollwut verbächtigen Hunde gebiffenen Personen begeben sich zur Zeit ber täglichen Sprechstunde in bas Institut. Dort wird, falls er zu beschaffen ift, ber Leichnam, bas Gehirn oder das Rückenmark des Tieres, von welchem der Big herrührt, auf Toll= wut hin untersucht und sodann die Betroffenen entweder - wenn keine Tollwut konstatiert murbe - sofort wieder entlassen oder aber in Rur ge= nommen, welch lettere meift mit einem gründlichen warmen Babe, welches armen Patienten an Ort und Stelle gratis verabfolgt wird, beginnt. Die Kur dauert 24 Tage, mährend welcher fich die Tollwutfranken täglich zur festgesetten Stunde in dem Inftitut einzufinden haben, wo die Ginfprigung des aus dem Rückenmark von Kaninchen gewonnenen Wutgiftes an ihnen vorgenommen wird. Befindet sich die Biswunde am Kopfe, so wird diese Rur um weitere 10 Tage verlängert.

¹ Die Fläschen mit Serum zu Heilzweden enthalten je 1000, 1500 ober 3000 J. U., diejenigen mit Serum zur Schutzimpfung je 300 J. U.

² Die Ziffern für 1908 beziehen sich nur auf bas erste Salbjahr.

Die Taxe für die gesamte Kur ist auf 120 Lire festgesetzt, doch wird sie bei allen unbemittelten Tollwutkranken aus der Provinz Turin unsentgeltlich vorgenommen, während solche aus anderen Provinzen nur dann zur Kur zugelassen werden, wenn sie ein Zertisikat beibringen können, demszusolge ihre Heimatgemeinde sich bereit erklärt, die Hälfte der Kurtaxe zu bezahlen. Das Gesundheitsamt hat auch Borkehrungen für eine geeignete Unterbringung der in Kur befindlichen Personen getroffen, und zwar ershalten diese auf Wunsch volle Pension, Wohnung und die nötige Pslege für 3 Lire pro Tag.

Das Institut zur Seilung der Tollwut erfreut sich in der medizinischen Welt Italiens eines gleich guten Ruses wie diejenigen zur Herstellung der Pockenlymphe und des Heilserums, und selbst aus entlegenen Provinzen reisen die von tollwütigen Tieren gedissenen Personen nach Turin, um sich in die Kur des städtischen Institutes zu begeben. Im Jahre 1907 nahmen insgesamt 427 Personen die Hilfe des Institutes in Anspruch. Von ihnen wurden 263 als nicht von Tollwut befallen wieder entlassen und 164 in Kur genommen. Die Zahl der zur Gewinnung des Wutgistes benutzten Kaninchen betrug 761, die Zahl der gratis verabsolgten Bäder 163 1.

Die mittels der Pasteurschen Kur in Turin erzielten Erfolge sind äußerst zufriedenstellend. Die Sterblichkeit an Tollwut ist gegenwärtig fast auf Null reduziert, während sie früher 10, ja selbst 20 % der von der Tollwut versdächtigen Hunden gedissenen Bersonen betrug². Von den durch das Institut behandelten Tollwutkranken starben innerhalb der ersten neun Geschäftsjahre 0,95 %, im Jahre 1894: 0,82, im Jahre 1895: 0,58 und im Jahre 1903 nur noch 0,29 %. Es ist dies ein schlagender Beweis für die Wirksamkeit der Kur, zumal angesichts der mörderischen Wirkung der Tollwut, welche, salls die Betrossenen sich nicht sofort der Pasteurschen Kur unterwersen, un= sehlbar binnen wenigen Tagen einen qualvollen Tod zur Folge hat.

Die Eigenproduktion auf hygienischem Gebiete dient der Stadt Turin, wie sich das von selbst versteht, keineswegs als Einnahmequelle. Die Fabrikation des antidiphterischen Heilserums erfordert allerdings, wie wir gesehen haben, keine große finanzielle Beihilfe, sondern der Verkaufserlös für dieses Präparat genügt beinahe völlig zur Deckung der gesamten Herstellungskoften. Für die beiden anderen Institute jedoch muß die Stadtverwaltung ganz beträchtliche Summen beisteuern. Im Jahre 1896 belief sich der für diese städtischen Institute nötige Zuschuß zusammen bereits

¹ F. Abba: "Guida sanitaria etc.", loco. cit., p. XVII.

² F. Abba: "Progressi igienci etc.", loco cit., p. 48.

auf 14000 Lire. Im Jahre 1906 war er auf das Doppelte, nämlich auf 27600 Lire, gestiegen 1.

5. Kommunale Apotheken.

Während die sanitäre und hygienische Fürsorge der Kommunen für ihre Einwohnerschaft in den italienischen Großstädten bereits ausgedehnt und weitverzweigt ist und in einer großen Anzahl der verschiedenartigsten Institutionen zum Ausdruck gelangt, steht sie natürlich in den kleinen und kleinsten Gemeinden noch auf einer weit niedrigeren Entwicklungsstufe und beschränkt sich meist auf die Bestiedigung der allerelementarsten Bedürfnisse. Der Verpslichtung jedoch, ihre undemittelten Gemeindekinder mit unsentgeltlichem ärztlichem Beistand und — laut Geset vom 25. Februar 1904 (Nr. 57) — auch mit allen notwendigen Medizinalien zu versehen, kann sich selbst die kleinste Kommune nicht entziehen.

Schon vor Inkrafttreten bes letzteren Gesetzes betreffend die Versorgung aller unbemittelten Gemeindemitglieder mit heilmitteln auf Kosten der Kommune war es eine weitverbreitete Gepflogenheit der italienischen Gemeindeverwaltungen, die unentgeltliche ärztliche Behandlung der Ortsarmen durch die Gratisverabfolgung der nötigen Medizinalien zu vervollständigen. Das Gesetz hat nunmehr die freiwillig ausgeübte Wohltätigkeit der Kommunen in eine Pflicht für sie verwandelt, die Versorgung der Ortsarmen mit der benötigten Medizin zu einem Recht dieser letzteren erhoben. Meistens kommen die Gemeindeverwaltungen ihrer Verpflichtung dadurch nach, daß sie besondere Tarise mit den im Vereich der Kommune ansässigen Apothekern vereindaren, auf Grund deren diese letzteren alle ihnen seitens der unbemittelten Patienten überbrachten Rezepte ansertigen und den Betrag bei der Gemeindekasse liquidieren; doch hat dieses System der Arzneibeschaffung sowohl für die Vatienten, als auch für die Kommunalverwaltungen seine großen Nachteile.

Es gibt wohl kein anderes Gewerbe — mit Ausnahme vielleicht der jenigen des Uhrmachers und des Goldarbeiters —, das mehr blindes Bertrauen seitens der Käuser gegenüber dem Berkäuser voraussetzt, als das jenige des Apothekers. Wer will die Güte und Reinheit der zu den Pulvern oder Essenzen verwandten Ingredienzien ermessen? Wer vermag darüber zu urteilen, ob die Zusammensetzung der veradreichten Medizin wirklich ganz genau dem Rezept des Arztes entspricht oder ob nicht vielleicht die Dosis einer besonders teuren Zutat geringer ist als vorgeschrieben? Wer weiß, wie lange die einzelnen Substanzen bereits in der Apotheke

¹ F. Abba: "Progressi igienici etc.", loco cit., p. 149.

lagern und ob fie nicht durch ungeeignete Aufbewahrung Schaben erlitten haben? Wer endlich kennt die Preise, zu welchen die Apotheken selbst ihre Ingredienzien beziehen und wer kann die Bobe bes Profits ermeffen, den fie für ihre eigene Arbeitsleiftung beanspruchen? Wenn aber alle biese Bebenken bereits für einen privaten Räufer von Medizinalien ichwer ins Gewicht fallen, wieviel mehr, wenn Käufer und Konsument, wie bei der Lieferung der Medizinalien auf Konto der Kommunen, nicht in ein und derfelben Berson bestehen und die Kontrolle der gelieferten Waren sowohl auf ihre Quantität als auf ihre Qualität hin dadurch so aut wie voll= ftändig unmöglich wird? Dabei ist noch die Unwissenheit und Unbildung der unbemittelten Batienten in Betracht zu ziehen, die das schon bei der reichen Kundschaft einer Apotheke geringe Unterscheidungsvermögen in bezug auf die Reinheit und Bute ber betreffenden Praparate völlig auf Rull herabdrücken. Diefes mare nur dadurch zu beffern, daß der behandelnde Urzt eine gang genaue Kontrolle über die Wirksamkeit der verschriebenen Medizinen außübte, mas jedoch bei ber großen Arbeitsüberburdung, unter ber bie medici condotti, die Kreisärzte in Italien ebenfo und vielleicht noch mehr zu leiden haben wie ihre Rollegen in Deutschland, nur in ganz besonderen Ausnahme= fällen geschehen fann.

Aber auch von der Qualität jeder einzelnen Arznei abgesehen, ift es den Kommunalverwaltungen nicht einmal möglich, eine auch nur einigermaßen gründliche Kontrolle über die Quantität der verabfolgten Medizinalien zu führen. Wollten sie die vielen hunderte, ja manchmal tausende von Rezepten, die auf ihre Rechnung jährlich von den am Orte anfässigen Apothekern expediert werden, genau nachrechnen und die für jede der einzelnen Ingredienzien in Anrechnung gebrachte Summe mit dem vereinbarten Tarif konfrontieren, so müßten sie mehrere Beamte eigens zu diesem Zwecke anstellen und würden dadurch selbstredend das betreffende Konto weit über Gebühr belasten.

Endlich kommt noch ein anderer Übelstand hinzu, welcher dahin wirkt, die Kosten der kommunalen Heilmittelversorgung auf dem Wege der Lieferung durch private Apotheken über ihren eigentlichen Wert zu erhöhen. Das ist die unnötige Verschwendung, welche nur allzu häusig mit den aus dem Gemeindesäckel bezahlten Medizinalien getrieben wird. Verbandwatte, Rizinusöl und ähnliche Massenatikel, deren Konsum am allerschwersten zu kontrollieren ist, werden vielsach zu allen möglichen anderen als zu Heilswecken verwandt; auch ist es nicht selten vorgekommen, daß besonders schlaue Patienten sich vom Arzt ein Rezept erbitten, es dann aber gegen einige Soldi oder ein Gläschen Liqueur an den Apotheker verkausen, der seinerseits den gesamten Betrag für das Rezept bei der Kommune einkassiert.

Um alle berartigen Durchsteckereien und Betrügereien zu vermeiben, vergeben viele Gemeinden die Lieferung der Gratis-Medizinglien, soweit diese eigene Apotheken besitzen, an die Hospitäler. Die Bermaltung der ftädtischen Hofpitäler ist in der Regel autonom und liegt in Händen einer wohltätigen Stiftung (Opera Pia), häufig jedoch wird ber Bermaltungerat aus bem Schofe ber Stadtverordnetenversammlung gemählt. Bier findet also eine gemisse Personalunion zwischen Gemeinde und Opera Pia statt, durch welche die geschäftlichen Beziehungen zwischen den beiben Körperschaften mesentlich erleichtert werden. Die Lieferung der Medizinalien durch die Opera Pia an die Rommune gestaltet sich beshalb für diese weit vorteilhafter als durch private Apotheker. So gibt z. B. die Stadt Pavia, welche die Gratis= Beilmittel durch die Apotheke des dortigen Hospitals an ca. 14000 un= bemittelte Einwohner verteilen läßt, durchschnittlich nur 8000 Lire pro Sahr aus, mährend Biacenza für ungefähr die gleiche Anzahl burch die privaten Apotheken des Ortes bedienter Kranker im Jahre 1904 nicht weniger als 28 610 Lire aufwenden mußte 1.

Aber eine ganze Anzahl von Gemeinden sind nicht bei dieser halben Maßregel stehen geblieben. Sie sind vielmehr zur Errichtung eigener tommunaler Apotheken geschritten, um sich so auf direktestem und somit billigstem Wege die für ihre Ortsarmen benötigten Medizinalien zu beschaffen. Teils betreiben sie diese eigenen Apotheken nur zum Selbstebedarf, teils aber haben sie noch einen weiteren Schritt vorwärts gemacht, indem sie die Medizinalien zu weit billigeren Preisen wie die privaten Apotheken an jedermann abgeben und so auch den begüterten Teil der Einswohnerschaft an den Vorteilen der Institution teilnehmen lassen.

Die Zahl ber gegenwärtig in Italien bestehenden kommunalen Apotheten beträgt, dem Annuario Statistico delle Città Italiane 2 zufolge, bereits 29, und zwar werden 25 davon ad economia, 4 als azienda speciale gesleitet. Uns sind die auf beifolgender Tabelle enthaltenen Namen von Gesmeinden mit eigenen Apotheken bekannt 3 (f. Tabelle S. 194).

Wie biefe Zusammenstellung zeigt, befinden sich die kommunalen Apotheken vorwiegend in kleinen Kommunen mit geringer Ginwohnerzahl;

¹ "Relazione sulla somministrazione gratuita dei medicinali ai poveri e proposta d'impianto della Farmacia communale." Piacenza, 28 giugno 1906.

² loco cit., anno II, p. 278 ss. u. 288.

³ Das Annuario Statistico gibt, wie bereits erwähnt, nur die Namen berjenigen Gemeinden an, welche Gemeindebetriebe con azienda speciale besitzen, während bei den ad economia geführten Betrieben lediglich der Name der Provinz angegeben ist, in der sie sich besinden.

194 Gemeindebetriebe g. Pflege b. Bolfshygiene u. z. Befämpfung v. Rrantheiten.

					
Gemeinde	Provinz	Jahr der Grün= dung	Anlage= fapital Lire	Art ber Betriebs= führung	Zahl der Einwohnerschaft
Oinissana	Maffa=Carrara	1907	8 000	azienda speciale	16 900
Fivizzano				1 *	
Piombino	Pisa	1908	10 000	do.	6 224
Reggio Emilia	Reggio Emilia	1900	12000	do.	64 031
Guastalla	Reggio Emilia	1907	25 000	do.	11 091
Castelfiorentino	Florenz	1908	3	ad economia	4 089
Molinella	Bologna	?	?	do.	12410
	3				(bavon nur 3663 im Ortsbezirk M. selbst)
San Benanzo	Perugia	?	?	do.	2553
Gallipoli	Lecce	1904	3	do.	13 694
Canàro	Rovigo	1903	7 500	do.	3 177
Kieffo Umbertiano	Rovigo	1906	?	do.	4 007
Quelle anne economic			·		(davon nur 1565 im Ortsbezirk felbst)
Pisa }	Pifa	1905	?	do., nur für eigenenBedarf	64 232
Cuneo }	Cuneo	3	3	do., nur für eigenen Bedarf	32 251

nur brei von ihnen sind im Besitz von mittelgroßen Provinzialhauptstädten (Reggio Emila, Cuneo, Pisa), und auch von diesen werden zwei (diejenigen in Pisa und in Cuneo) lediglich für den eigenen Bedarf geführt. In den italienischen Großstädten dagegen existiert überhaupt noch kein pharmazeutischer Gemeindebetrieb.

Der Grund für diese Sachlage ist leicht erklärlich. Alle die von uns erwähnten Übelstände und Schäden im privaten Apothekergewerbe machen sich in kleinen Zentren ungleich schärfer geltend als in großen. In Städten, wo zehn, zwölf, fünfzig, hundert und noch mehr Apotheken existieren 1, sorgt, abgesehen davon, daß auch der sanitäre Kontrolldienst in der Regel besser organisiert ist, als in kleinen Orten, schon die Konkurrenz dafür, daß die allergrößten Mißbräuche und Übergriffe verhindert werden. Auch wird vielsfach durch Genossenschaftsapotheken ein heilsamer Oruck auf die Preise der

¹ In Turin 3. B. find 114 Apotheken bei dem städtischen Gesundheitsamt, das eine ständige Kontrolle über sie ausübt, eingeschrieben. ("Annuario del Municipio di Torino", loco cit., anno 1907—08, p. 205.)

Medizinalien ausgeübt und eine etwaige Ringbildung unter ben privaten Apothekern bes Ortes verhindert. So ift bas zum Beispiel in Turin und in Mailand ber Fall; in ersterer Stadt besitzt ber bortige Konsumverein Alleanza Cooperativa brei Apotheken mit ausgebehnter Kundschaft aus allen Rreisen der Bevölkerung (ber Berein verlauft auch an Nichtmitalieder) an verschiedenen Bunkten der Stadt, mahrend in Mailand eine eigene Apotheker-Genoffenschaft besteht, Die ebenfalls gute Erfolge erzielt hat. In solchen Orten ift es auch für die Stadtverwaltung leichter, gunstige Tarife mit ben Apothekern abzuschliegen, und die Patienten ihrerseits find ebenfalls imstande, eine gemisse Auslese zwischen zuverlässigen und weniger gemissenhaften Apothekern zu treffen und ihre Rundschaft ben ersteren zuzuwenden, wenn ja freilich auch gerade bei bem Ginkauf von Medizinalien häufig die Schnelligfeit der Bereitung das haupterfordernis ift und beshalb in eiligen Fällen doch immer die nächstgelegene Apotheke, gleichgültig, ob mehr oder weniger zuverlässig, mehr oder weniger bescheiden in ihren Forderungen, bevorzugt werden muß. In kleineren Städten aber, wo nur drei oder vier Apotheker am Orte anfässig sind, können dieselben leicht Übereinkommen in bezug auf die Höhe der für die einzelnen Medizinalien anzusetzenden Preise treffen und sich so zu Herren der Situation machen; in ganz kleinen ländlichen Gemeinden vollends ist der einzige in weitem Umkreis vorhandene Apotheker vollständig unumschränkt in seiner Gewalt. Er kann fordern, mas er will, fann felbst minderwertige Qualitäten zu feinen Ingredienzien benuten, ohne beshalb feine Rundschaft zu verlieren, weil fie eben geradezu auf ihn allein angewiesen ist. Auch die Kommunalverwaltungen find wohl oder übel ge= zwungen, sich den durch die eine Apotheke in der Kommune diktierten Preisen zu unterwerfen. Es ist eine allgemein bekannte Tatsache, daß die Apotheker auf bem Lande und in kleinen Städten in Stalien burchschnittlich ihre Medizinalien mit einem Aufschlag von ca. 75% zu den von ihnen für bie einzelnen Ingredienzien bezahlten Engrospreifen verkaufen. 1.

Der Verfaffer des Referates, in welchem die mit dem Studium der Munizipalisierung einer Apotheke in Canáro betraute Gemeindekommission seiner Zeit ihre Ergebnisse niedergelegt hatte, Dr. E. D. Beghi behauptete, daß der wahre Wert der Medizinalien, welche die Kommune Canáro jährlich mit einem Auswand von 1000 Lire unter die Ortsarmen verteilen ließ, nicht mehr als zirka 200 Lire betrug! "Man bedenke nur z. B., daß ein Liter Sublimatlösung nach dem offiziellen Tarif mit 5 Lire (sage und schreibe fünf Lire) bezahlt wird, während er dem Apotheker nicht mehr wie etwa 5 Centesimi kostet. Et de hoc satis. Ab und disce onmes." (Cefare Davide Beghi: "Progetto di farmacia communale a Canaro (Rovigo)", abgedruckt in Germinal, anno V, No. 24, 30 dicembre 1902.)

man in Betracht, daß seit dem bereits erwähnten Geset vom Jahre 1904 die Gratisverteilung der Medizinalien an alle unbemittelten Gemeindebewohner durch die Kommune obligatorisch ist und gerade in den ländlichen Gemeinden häusig fast die Hälfte der gesamten Einwohnerschaft unter die Rubrik der "Unbemittelten" gerechnet werden muß, welchen das Recht auf Gratisversorgung mit Medizinalien zusteht , so läßt sich leicht ermessen, eine wie große Belastung der Gemeindebilanz durch die Beschaffung der Heimittel gerade in kleinen Orten verursacht wird. Die Kommunalverwaltungen werden vielsach direkt auf den Weg der Selbsthilfe gestrieben.

Weitaus der bedeutenofte der gegenwärtig in Italien bestehenden pharmazeutischen Gemeindebetriebe ift berjenige ber Stadt Reggio Emilia, welcher im Sahre 1900 von ber bamals fozialiftischen Stadtverwaltung ins Leben gerufen worben ift. Seit bem Jahre 1888 mar bort bereits bie Berforgung der Ortsarmen mit Medizinalien auf Rosten der Rommune ein= geführt worden, trotbem bamals noch feine gesetliche Bestimmung in jener Richtung bestand, und zwar wurde die Lieferung der Rezepte in den ersten zwölf Jahren auch in Reggio Emilia auf Grund eines vereinbarten Tarifs durch die ortsanfässigen Apotheker besorgt. Als jedoch bei Ablauf bes Kontraftes die privaten Apotheker sich weigerten, die Medizinalien zu den bisherigen Breifen weiter zu verabfolgen und eine Erhöhung bes Tarifes forberten, schritt bie Gemeindeverwaltung zur Errichtung einer eigenen Apotheke. Sie wurde am 1. Juli 1900 eröffnet und biente zunächst ber Rommune lediglich zur Beschaffung bes eigenen Bebarfs an Beilmitteln. Bald jedoch übernahm fie auch die Lieferung der Medizinalien für bas Hofpital ber Congregazione di Carità (Opera Pia) und die übrigen in ber Stadt vorhandenen Institute, und am 15. Oktober 1903 endlich öffnete fie ihren Laden dem großen Bublifum 2. Die Aufnahme, welche dieses der neuen Inftitution bereitete, mar eine außerorbentlich gunftige: bereits nach ben ersten sechs Monaten überstiegen die burchschnittlichen Tageseinnahmen

Die Gemeinbeverwaltung von Argenta, einer in der Romagna gelegenen ländlichen Kommune von 20474 Seelen, rechnete z. B. kurz nach Erlaß des obigen Gesetzs auß, daß sie künstighin verpflichtet sein würde, für zirka 8300 Personen die nötigen Heilmittel auß der kommunalen Kasse zu beschaffen. ("La municipalizzazione di una farmacia", in Il Comune, Rivista Mensile Municipale, anno V, fasc. IX—X—XI, sett. ott. 1906, p. 169).

² Associazione tra farmacisti non proprietari della provincia di Reggio Emilia: "Memoriale agli onorevoli Deputati e Senatori relativo al disegno di legge sull'esercizio delle farmacie". Reggio nell'Emilia 1909, Cooperativa fra Lavoranti Tipografi ed Affini, p. 7.

zweihundert Lire 1, eine recht ansehnliche Summe, wenn man bedenkt, daß sich die städtische Apotheke mit mehreren privaten Konkurrenten in die Rundschaft von wenig mehr als 60 000 Seelen, von denen noch dazu nur ca. 40 000 in ber Stadt Regio Emilia felbst ansässig maren, teilen mußte. In fürzester Frist erwarb sich bieses Gemeindeunternehmen eine so große Beliebtheit unter ber Einwohnerschaft, daß felbst die allen Munizipalisationen prinzipiell feindlich gefinnte klerikal-konservative Barteigruppe, als sie auf einige Jahre ben Sozialisten bas Szepter im Gemeinderat entwunden hatte 2, es nicht magen durfte, die kommunale Apotheke wieder zu schließen. Als letthin bie Sozialiften einen neuen, von Erfolg begleiteten Anfturm zur Wiebereroberung ber fommunalen Gewalt unternahmen, mar die Erweiterung bes pharmazeutischen Gemeindebetriebes einer ihrer hauptfächlichsten Brogramm= punkte. Sie versprachen die Errichtung von zwei weiteren Apotheken in der Stadt selbst und außerbem die Begründung von vier Sukfursalen auf bem Lande, um auch für die ungefähr ein Drittel der gesamten auf kommunalem Gebiete anfässigen Bevölkerung betragende landliche Einwohnerschaft, Die sich auf 27, teils mehr als 11 km von dem Hauptort entfernt liegende Ortschaften und Gehöfte verteilt, eine geregelte Versorgung mit Medizinalien zu organisieren. Kaum waren die Sozialisten von neuem im Rathaus in= stalliert, murde die Bermirklichung des Projektes auch in der Tat von ihnen in Angriff genommen; gegenwärtig find bereits bie beiben neuen Stabt= apotheken sowie eine ber ländlichen Sukfurfalen in Funktion getreten 3.

Die Erfolge ber kommunalen Apotheken in Reggio Emilia sind nach jeder Richtung hin geradezu glänzend zu nennen, sowohl was die Ersparnisse betrifft, welche sie für die Gemeindekasse zur Folge gehabt haben, als auch in bezug auf die Vorteile, die sie ihrer privaten Kundschaft ebenso wie ihren Angestellten verschaffen. Sogar die privaten Apotheken am Ort machen nunmehr gute Miene zum bösen Spiel und beziehen vielsach selbst Medizinalien aus den städtischen Apotheken, weil sie wissen, daß sie sie dort stets in gutem Zustande und von bester Qualität erhalten . Zu Ansang hatten sie freilich durch eine Eingabe bei der Regierungskommission für Gemeindebetriebe gegen den Verkauf der Medizinalien an das große Publikum seitens der städtischen Apotheke protestiert. Doch waren sie abschlägig beschieden worden, da, wie die Kommission ausschlichte, kein Grund vorhanden sei,

¹ "Il partito dei lavoratori nel municipio di Reggio Emilia" (Wahlaufruf ber sozialistischen Stadtratskandidaten aus bem Jahre 1904), p. 12.

² Bal. S. 73-74.

³ Memoriale, loco cit., p. 7.

^{4 &}quot;Il partito dei lavoratori nel municipio etc.", loco cit., p. 12.

einen kommunalen Betrieb zu verbieten, ber, wie aus seinen Geschäftsbüchern hervorgehe, durchaus produktiv sei und bessen Rüklichkeit für das große Bublikum klar zutage trete, da es durchaus im Interesse der Einwohnerschaft liege, wohlfeile Medizinalien zur Hand zu haben 1.

Was die Vorteile anbelangt, welche die Kommunalverwaltung selbst für ihre Lieferung von Gratis-Medizinalien an die Ortsarmen aus ihrer Apotheke erzielt, so maren die Ersparnisse für die Gemeindekasse gleich im ersten Sahre nach Eröffnung bes fommunalen Betriebes gang erheblich. In ben zwölf Sahren, mährend welcher die Lieferung der Heilmittel durch die privaten Upotheken beforgt worden mar, mußte die Gemeinde für jedes Regept burchschnittlich 65 Centesimi bezahlen. Im letten Halbjahr unter bem privaten Regime betrug die ben Apothekern aus der Stadtkaffe entrichtete Summe nicht weniger als 13301 Lire. Im barauffolgenden Semester jedoch, dem ersten Geschäftshalbjahr ber städtischen Apotheke, mandte die Stadt fur girka die gleiche Anzahl unbemittelter Patienten nur noch 5659 Lire auf, da der durchschnittliche Preis pro Rezept sich auf 36 Centesimi reduziert hatte. Dabei ift noch zu bedenken, daß die privaten Upotheker erklärt hatten, fürderhin nicht mehr zu ben alten Breisen liefern zu können, und bag also, hätte die Kommune nicht den entscheidenden Schritt zur Errichtung der eigenen Apotheke gewagt, sich die Kosten in Zukunft noch ganz bedeutend erhöht haben mürden.

Seit der Einführung des Medizinalienverkauses an das große Publikum gestalteten sich die Verhältnisse für die Gemeindekasse noch weit günstiger, da trot der billigen Verkaufspreise bald ein nicht unbeträchtlicher Reinsgewinn erzielt wurde, der sogar die Kosten für die Gratis-Lieserung von Heilmitteln teilweise kompensierte. Im Jahre 1907 betrug der Reinsgewinn des pharmazeutischen Betriebes über 22 000 Lire?; 2208 Lire wurden dem Reservesonds des Unternehmens zugeschrieben, während der Rest der Gemeindekasse als Kompens für die Gratis-Lieserungen zusloß, so daß sich die durchschnittlichen Kosten für jedes der 51 277 auf Rechnung der Gemeinde angesertigten Rezepte nur noch auf 27 Centesimi stellten³.

¹ Memoriale, loco cit., p. 7.

² "La farmacia comunale di Reggio Emilia. Conto consuntivo dell'esercizio 1907."

³ Memoriale, loco cit., p. 16. — Die Stadt Turin, welche im Jahre 1907 nicht weniger als 240 409 Gratisrezepte für ihre Ortsarmen ansertigen ließ, mußte durchschittlich 78 Centesimi pro Rezept für die in ihrer Wohnung, 40,6 Centesimi pro Rezept für die in der städtischen Poliksinik behandelten Kranken bezahlen (Annuario del Municipio, loco cit., anno 1907—08, p. 203). Welch große Ers

Angenommen, die Kommune Reggio Emilia hätte die Zeit über, seit welcher die Gemeindeapotheke funktioniert, nämlich vom 1. Juli 1900 bis zum 31. Dezember 1907, die Gratis-Medizinalien zu dem gleichen Tarif, wie er vor Errichtung des kommunalen Betriebes in Gültigkeit war, beschaffen müssen, so würde sie innerhalb der $7^{1/2}$ Jahre insgesamt 162 497 Lire mehrverausgabt haben.

Nicht weniger bedeutsam sind die Borteile für die Konsumenten der städtischen Medizinalien, und zwar nicht nur hinsichtlich des Preises, sondern auch hinsichtlich der Güte und Frische der verwandten Ingredienzien. Wie die Berhältniffe in der pharmazeutischen Industrie heute liegen, ift ein privater Apotheker felbst bei bestem Willen nicht imstande, für die Reinheit und Güte seiner Praparate zu garantieren, falls er nicht - was nur in ben seltenften Fällen zutrifft - ein regelrechtes Laboratorium zur chemischen Unalpfe ber von ihm bei ben Engroß-Firmen bezogenen Ingredienzien besitt. Gewiß gibt es auch in Stalien eine ganze Anzahl von Firmen, beren guter Ruf einige Garantie für die von ihnen in den Handel gebrachten Praparate bietet; doch ist es nur allzumenschlich, daß ein privater Apotheker hier und ba auch Reisenden von unbekannten Firmen Gebor schenkt, wenn fie ihm aunstigere Anerbieten machen als die großen Fabrikanten, selbst wenn es ihm nicht möglich ift, die Güte der angebotenen Medizinalien genau zu fontrollieren. Die kommunale Apotheke in Reggio Emilia bagegen bezieht ihre Ingredienzien nur von den bestfreditierten Firmen und ift außerbem infolge ihres großen Umsates imstande, bedeutend gunftigere Abschluffe zu machen, als es ben privaten Apothefern möglich ift. Aber nicht genug bamit, daß sie ihre Praparate nur aus den besten Quellen bezieht, sie unterwirft auch alle einlaufenden Sendungen zunächst einer strengen Kontrolle in ihrem eigenen chemischen Laboratorium, welches gleichzeitig auch die gesetzlich vorgeschriebene kommunale Analyse ber in Reggio zum Berkauf gelangenden Lebensmittel beforgt. Zieht man ferner in Betracht, daß eben infolge bes großen Umsates die Medizinalien niemals lange im Laden lagern, sondern stets frisch ersett werden und also keinerlei Einbuße an ihrer Wirkungskraft erleiden können, sowie daß die feitens der Rommune angestellten und fest befolbeten Apotheker, welche die Rezepte anfertigen, nicht bas geringste Interesse baran haben, die Rezepte nicht genau ber Borfchrift gemäß auszuführen, so ist es leicht erkenntlich, wie sowohl die Batienten, welche ihre Beil= mittel gratis aus ber städtischen Apotheke entnehmen, als auch biejenigen,

sparnis ließe sich selbst hier für die Gemeindefinanzen erzielen, wenn an Stelle der Lieferung durch private Apotheken die Berteilung der Medizinalien in eigner Regie vollzogen würde!

¹ Memoriale, loco cit., p. 8.

welche die städtischen Medizinalien fäuflich beziehen, qualitativ weit bessere Braparate erhalten als bei ben privaten Apothefern. Bas die Breise ber städtischen Produkte betrifft, so sind sie durchschnittlich um etwa 50 % niedriger angesett als biejenigen, welche vor Eröffnung ber Gemeinbeavotheke von den privaten Apothefern am Orte gefordert wurden, so daß sich diese in der Folge natürlich zu ftarken Preisermäßigungen gezwungen saben. Rurg nach Eröffnung ber städtischen Apotheke für ben Privatverkauf brachte die sozialistische Zeitung La Giustizia in Reggio Emilia einen Artikel, in welchem sie die Breise mehrerer ber gebräuchlichsten Medizinalien in ber ftäbtischen Apotheke mit benen ber privaten Apotheken am Ort verglich 1. Danach forderten die letteren bamals 3. B. für 30 g friftallisierte Borfaure 10, erstere 5 Centesimi; für 100 g Berbandswatte bie letteren 50-60, die erstere 25 Centesimi; für 25 g konzentrierten Tamarindensaft, ein in Italien besonders im Sommer fehr beliebter Busat zu Seltersmaffer, ließen sich die privaten Apotheker sogar das Fünffache, nämlich 10 statt 2 Centesimi, bezahlen. Rein Wunder, daß das ftädtische Unternehmen sich unter biefen Umftänden schnell einen großen Kundenkreis erwarb und sein Umfat, wie beifolgende Tabelle zeigt, in ständiger Steigerung begriffen ift 2.

	u m	Lieferung von	
Jahr	an private Kundschaft	an verschiedene öffent: liche Institute (aus: schließlich der Gemeinde	Medizinalien auf Rechnung der Gemeinde
	Lire	felbst)	oct Semembe
1900 (2. Halbs			5 658,62
1901	_	_	12 485,95
1902		1 963,09	13 591,72
$\frac{1903}{1904}$	5 301,49 ³ 75 792,57	17 478,91 25 884,25	13 789,22 7 237,10
1905	95 069,25	37 283,10	5 404,15
1906	122 406,39	45 156,63	8 136,53
1907 1908	145 841,23 170 763,40	48 153 67 51 385,85	13 72 0 98 ?

Das Bersonal, welches gegenwärtig unter ber strengen Kontrolle und Obers leitung der kommunalen Betriebskommission in der pharmazeutischen Gemeindes unternehmung tätig ist, besteht aus 20 Apothekern, 17 Gehilsen, 1 Rechnungs

¹ Abgebruckt in Germinal, anno VI, No. 21, 15, novembre 1903.

² Die Tabelle ist von uns zusammengestellt nach den Angaben des Memoriale, loco cit., p. 15—16.

³ Bom 15. Oktober bis 31. Dezember 1903.

beamten, 1 Rechnungsabjunkten, 2 Buchhalterinnen und 4 Raffiererinnen. Die Arbeits, und Gehaltsbedingungen, unter welchen dieser Stab von Angestellten arbeitet, find bedeutend gunftiger als in ben privaten Apotheken ber Stadt Reggio Emilia und der naheliegenden Orte. Dauernde Anstellung nach furzer Probezeit, vierteljährliche Steigerung bes Gehaltes um 5 %, Beisteuer bes Unternehmens zu einem Unterstützungsfonds für bie Ungestellten in Sobe von 13 % bes gezahlten Gehaltes, mährend die Angestellten selbst nur 2 % ihres Gehaltes einzuzahlen haben; Achtstundentag und Bezahlung der Überftunden mit 50 % Aufschlag; wöchentlicher Ruhetag sowie jährlicher, bezahlter Urlaub von 18 Tagen; Bergunftigungen bei Krankheitsfällen alles bies find Errungenschaften bes kommunalen Regimes, welche bie Upothekenangestellten wohl zu schäten miffen. Wie fehr fie tatfächlich bie fommunale Betriebsform dem privaten Regime vorziehen, beweist der Umftand, daß der pharmazeutische Verband in der Provinz Reggio Emilia, welcher alle in Apotheken tätigen Angestellten von den Gehilfen bis zu den Provisoren umfaßt (Associazione tra farmacisti non proprietari della Provincia di Reggio Emilia), fürzlich gelegentlich der Einbringung eines neuen Gesetzentwurfes seitens ber Regierung jur Regelung bes Apothekenmesens in Italien 1, beffen Unnahme eine Ginschränkung ber pharmazeutischen Tätigkeit

¹ Das im Jahre 1888 erlaffene Sanitätsgeset für bas Königreich Italien hatte die Frage bes Apothekengewerbes unerledigt gelaffen. Es ftellte fich gmar pringipiell auf ben Standpunkt der vollständigen Gewerbefreiheit in ber pharmazeutischen Induftrie und bestimmte nur, bag es nicht erlaubt fein folle, eine Apothete ju eröffnen oder beren Leitung ju übernehmen, ohne 14 Tage juvor bem Regierungs: präfidenten Melbung ju machen (§ 26). Dabei aber bewahrte es gleichzeitig allen von alteraher bestehenden Rlaufeln und Brivilegien vorläufig noch ihre Gultigkeit, indem es nur verfprach, daß "innerhalb der nächften fünf Jahre nach Infrafttreten diefes Be= fetes ein besonderer Gesetentmurf zur Abichaffung der im Reiche bestehenden Rlaufeln und Brivilegien im Apothefergewerbe eingebracht werden" folle. Runmehr find bereits 20 Jahre seitdem verfloffen, und noch immer harrt die Frage ihrer endaultigen Erledigung und befinden fich bie alten, je nach ben einzelnen Landesteilen fehr verschiedenen Rlaufeln und Brivilegien in Kraft. In der Lombardei und Benetien herricht noch bas öfterreichische Geset vom 10. Oktober 1835, welches beftimmt, bag für je 5000 Einwohner nur eine Apotheke betrieben werden burfe und daß nicht eher ein neues Geschäft zu eröffnen fei, als bis fich ein Bevölkerungsagglomerat von ber vorgeschriebenen Größe gebildet habe; in ben fruher jum Rirchenstaat gehörigen Landesteilen genügt ein Agglomerat von 3000 Ginwohnern gur Gründung einer neuen Apothete; im ehemaligen Rönigreich Beiber Sizilien muß die eine Apotheke minbeftens 50 geometrifche Schritt von der anderen entfernt sein usw. (Bgl. Massimo Bortalupi: "Farmacie comunali; in Germinal, anno V, No. 16, 30 agosto 1902.) Nunmehr ift gmar endlich ein neuer Gefet entwurf zur Regelung bes Apothekenwesens ausgearbeitet worden, boch hat berselbe

ber Kommunalverwaltungen zur Folge haben würde, der Abgeordnetenkammer und dem Senat eine Denkschrift überreichte 1, in welcher an der Hand des Beispiels von Reggio Emilia die großen Borzüge der kommunalen Regie im Apothekergewerbe dargelegt und die Abgeordneten und Senatoren aufsgefordert wurden, darauf hinzuwirken, daß den Kommunalverwaltungen das ihnen auf Grund des Munizipalisationsgesetzes zustehende Recht zur Bespündung eigener Apotheken auch fernerhin unverkürzt gewahrt bleibe und ihnen sowohl bei Errichtung neuer als auch bei Besetzung vakant gewordener Apotheken vor allen anderen Bewerbern der Vorrang eingeräumt werde.

IV. Kommunale Betriebe zu Beleuchtungs= und Verkehrszwecken.

A. Die kommunale Straßenreinigung und Beleuchtung sowie die kommunalen Gasanstalten.

Auch unter ben Gemeindebetrieben zu Verkehrs= und Beleuchtungs= zwecken befinden sich mehrere Kategorien, welche ber Erfüllung von den italienischen Gemeinden gesetzlich obliegenden Pflichten dienen. Wir meinen hier namentlich die Betriebe für Straßenbau, =Pflasterung und =Reinigung, sowie für Straßenbeleuchtung, welche, zusammengenommen, mehr als die Hälfte aller überhaupt in Italien bestehenden Gemeindebetriebe ausmachen. Allein 470 Kommunen sorgen sür den Unterhalt und die Pflasterung ihrer Straßen in eigener Regie, anstatt die Arbeiten in Pausch und Bogen an einen privaten Unternehmer zu vergeben. Die Zahl der sommunalen Straßen= reinigungsbetriebe ist noch größer; sie betrug am 1. Januar 1908 bereits

ben von dem erwähnten Sanitätsgeset eingenommenen Standpunkt der völligen Gewerbefreiheit verlassen. Richt nur, daß er die alten Prilegien noch für die Dauer von 30 Jahren in Kraft lassen will, übernimmt er sogar die Bestimmung des österreichischen Gesess, welche nur eine Apotheke auf je 5000 Sinwohner zuslätt. (Bgl. Avanti, No. 4330, 13 dicembre 1908: "Per la legge sulle farmacie.") In Bezug auf kommunale Apotheken bestimmt der Entwurf, daß die Gemeindeverwaltungen nur in kleinen, ländlichen Kommunen, wo noch keine private Apotheke existiert und auch sein privater Bewerber um die Konzession zur Eröffnung einer solchen vorhanden ist, Apotheken in eigener Regie betreiben dürsen; die Annahme des Entwurses in dieser Fassung würde also der pharmazeutischen Tätigkeit der Kommunen geradezu den Todesstoß versetzen. Da jedoch in weiten Kreisen der Bevölkerung und auch in der Abgeordnetenkammer selbst eine dem Regierungsentwurf durchaus feindliche Stimmung vorherrscht, so steht zu hossen, daß er jedenfalls nicht ohne wesentliche Modissitationen zur Annahme gelangen wird.

¹ Das von uns bereits mehrfach zitierte Memoriale.

nicht weniger als 738¹, doch erledigen diese Betriebe häusig nur das Kehren der Straßen selbst, während der Transport des Kehrichts und Mülls an die Ablagerungsstellen vielsach Privatunternehmern überlassen wird. Seltener noch übernehmen die Kommunalverwaltungen auch die Müllabsuhr aus den Häusern in eigener Regie; von größeren Städten besorgen unseres Wissens nur Udine, Ancona und Rom dieses Geschäft selbst. Letztere Stadt nahm im Jahre 1906 249210 Lire an Müllabsuhrgebühren ein und erlöste außers dem 25915 Lire aus dem Verkauf des Kehrichts und der Abfälle. Da aber ihre Ausgaben für Straßens und Hausreinigung insgesamt nicht weniger als 1261408 Lire betrugen, so blieb die städtische Bilanz immerhin noch mit der ansehnlichen Summe von 984591 Lire belastet ².

Die Art ber Straßenreinigungsbetriebe ist meist noch äußerst primitiv; in kleinen Städten sieht man nicht selten ben kommunalen "spazzaturaio" mit einem kleinen Handkarren die Straßen durchziehen, in welchem er die mittelst Besen und Schaufel einzeln aufgelesenen Papierstücken, Pserdemist und andere Abfälle sammelt, die ihm häusig als ein Teil seines Lohnes verbleiben und von ihm auf eigene Rechnung als Dungmittel usw. verkauft werden. Sine Berarbeitung und Berwertung des Straßenmülls durch die Kommune selbst sinder noch in keiner einzigen italienischen Gemeinde statt. Immerhin wird allerdings gegenwärtig in Florenz die Errichtung eines städtischen Straßenreinigungsbetriebes und Müllabsuhrinstitutes in großem Stile mit rationeller Verwertung der Abfälle wenigstens geplant.

Die größte Zahl unter allen Gemeinbebetrieben überhaupt liefert die fommunale Straßenbeleuchtung mit insgesamt 781 Betrieben. Die große Mehrzahl unter ihnen, nämlich 673 Beleuchtungsanstatten, bedient sich freilich noch der primitivsten Leuchtmittel des Öls und des Petroleums, welch letzteres trot seines ungeheuer hohen Preises (50—70 Centesimi pro Liter) in der italienischen Straßenbeleuchtung noch eine große Rolle spielt. Gibt doch selbst eine Stadt wie Catania noch mehr als 90 000 Lire jährlich (1906: 90 719 Lire; außerdem 287 586 Lire für Gas= und 40 754 Lire für elektrische Beleuchtung ab für Petroleumlampen aus, und wird von Rom,

¹ Annuario Statistico, loco cit., anno II, p. 288.

² Annuario Statistico, loco cit., anno II, p. 58-59.

³ Siehe bas außerordentlich gründliche und eingehende Referat der beiden gegenwärtigen assessori di polizia munizipale (ftädtische Polizeibeiräte) in Florenz, Prof. A. Luftig und Prof. Dr. A. Banchi, abgedruckt in der Rivista dei Comuni, Provincie e delle Opere Pie, anno V, No. 1 u. 2: "Per il riordinamento dei delle servizi di nettezza pubblica in Firenze."

⁴ Annuario Statistico, loco cit., anno II, p. 78-79.

ber Hauptstadt, sogar darin noch übertroffen (1906: 103 150 Lire, neben 821 244 Lire für Gas und 204 532 Lire für elektrisches Licht 1)!

An zweiter Stelle folgen in numerischer Hinsicht die kommunalen Stragenbeleuchtungsbetriebe mit Benutung von eleftrischem Licht (49) und erst an britter Stelle steht in den kommunalen Beleuchtungsanstalten, und zwar auf berselben Stufe mit bem in Italien vielfach als Beleuchtungs= mittel angewandten Azetylen (in 23 kommunalen Betrieben), bas Gaslicht. Diese Erscheinung hat ihren Grund aber nicht etwa darin, daß das Bas in Italien überhaupt noch keine große Berbreitung genöffe. Im Gegenteil nimmt es weitaus ben erften Plat unter allen Beleuchtungs= mitteln ein und findet auch in der Stragenbeleuchtung am meisten Ber-Aber die fommunale Industrietätigkeit ift auf bem Gebiet ber Basfabrifation weit hinter ber privaten zurückgeblieben und beginnt erft im letten Jahrzehnt einen stärkeren Aufschwung zu nehmen. Die überwiegende Mehrzahl ber italienischen Gasanstalten befindet fich heute noch in Sänden privater — vielfach ausländischer (wie 3. B. der Londoner Tuscan Gaz Company [Limited] und ber Pariser Union des Gaz, welch lettere bie Stadt Mailand mit Gas versorgt) - Aftiengesellschaften, welchen in vielen Fällen auf Jahrzehnte hinaus durch langfristige Kontrakte noch das Monopol ber städtischen Gaslieferung gefichert ift.

Montemartini² erklärt diese Sachlage daraus, daß ursprünglich der Gaskonsum, welchen die Städte für ihre eigenen Zwecke der Straßensbeleuchtung usw. hatten, nur ganz gering war und die Kommunen also nicht so sehr das Bedürsnis empfanden, zur Eigenproduktion überzugehen. Nunmehr, da die Munizipalisationsidee größere Fortschritte macht und die Kommune nicht nur als Produzent für den eigenen Bedarf, sondern als industrieller Unternehmer auf den Plan tritt, sindet sie das Feld der Gasfabrikation vielsach — und zwar durch eigene Schuld — noch auf lange Zeit hinaus verschlossen, da die Kosten sur eine eventuelle vorzeitige Übersnahme der Gasanstalten in städtische Regie vor Ablauf der betreffenden Konzession sich in vielen Fällen — auf Grund der bereits mehrsach erwähnten gesetzlichen Bestimmungen — so hoch belausen würden, daß die kommunale Betriedsschlung vollständig unrentabel wäre.

Unter ben 23 gegenwärtig in Stalien vorhandenen kommunalen Gasanstalten, welche, ihrem burchaus industriellen Charakter entsprechend, fast

¹ Annuario Statistico, loco cit., anno II, p. 78-79.

² Giovanni Montemartini: "La municipalizzazione dei pubblici servizi", loco cit., p. 243.

alle (bis auf 4 ¹) con azienda speciale betrieben werben, stehen nur wenige bereits länger als ein Jahrzehnt unter städtischer Leitung. Die ältesten unter ihnen sind unseres Wissens diejenigen von Erema (aus dem Jahre 1873 ²) und Spezia, welch letztere im Jahre 1864 auf Rosten der Kommune erbaut und im Jahre 1877 in städtische Regie übersührt wurde ³. Später wurden — in einem Abstand von fast 20 Jahren — als nächste die Gasanstalten von Como (1894), Padua (1896), Vicenza (1897), Asti und Voghera (1898), Udine, Ascoli Piceno und Reggio Calabria (1899) munizipalisiert. Keine einzige von ihnen ist jedoch direkt von der Stadt erbaut und sosort in eigenen Betrieb übernommen worden, sondern sie stammen sämtlich bereits aus frühren Jahren — diejenige in Padua z. B. schon aus dem Jahre 1845 ⁴. Im neuen Jahrhundert kommen in chronoslogischer Reihenfolge solgende Gemeinden als Gasproduzenten hinzu:

```
im Jahre 1900: Bologna,

" " 1902: Livorno, Piove di Sacco (Provinz Padua)

und Reggio Emilia,

" " 1903: Jmola, Forli, Pavia und Pifa,

" " 1905: Ascoli Piceno,

" " 1906: Palermo,

" " 1907: Lendinara (Provinz Rovigo),

" " 1998: Acqui und Massa (Carrara).
```

Außerbem ist gegenwärtig eine große Anzahl weiterer Gemeinden mit dem Studium der Gasmunizipalisation beschäftigt, so u. a. Catania, Girgenti, Mantua, Cremona, Piacenza und Bercelli.

Die einzigen Städte, welche bisher selbst Gasanstalten erbaut und sofort von vornherein in eigene Regie übernommen haben, sind Pavia und Biove di Sacco. Alle anderen haben das alte Betriebsmaterial der

¹ Auch von diesen vier bisher noch ad economia betriebenen Gasanstalten sind bereits drei im Übergangsstadium zur azienda speciale begriffen. Es sind dies die Anstalten von Spezia, Vicenza und Reggio Calabria (Annuario Statistico, loco cit., anno II, p. 283; das Geschick des letzteren Betriebes ist freilich durch das entsetzliche Erdbeben, das bekanntlich die Stadt Reggio sast vollständig versnichtet hat, mindestens sehr in Frage gestellt).

² Annuario Statistico, loco cit., p. 278.

³ S. A. Morelli: "La municipalizzazione dei servizi pubblici." Studio economico sociale con prefazione di F. Virgilii. Torino 1901, Frat. Bocca edit., p. 94.

⁴ über bie vor bem Jahre 1900 in Italien vorhandenen kommunalen Gasanstalten finden sich ausführliche Daten bei G. A. Morelli, loco cit., p. 93—110.

früheren Aktiengesellschaften übernommen. Freilich müssen die Kommunen nach Erwerb ber alten Anstalten meist sosort beträchtliche Summen aufswenden, um die Betriebe leistungsfähiger zu machen und das vielsach ungenügende, veraltete und stark abgenute Material zu ergänzen, da die Gesellschaften in den letzten Jahren ihrer Konzession selbstredend keinerlei Auswendungen mehr für Betriebsverbesserungen und Erweiterungen zu machen gewillt waren. Durch diesen Umstand wird das zur Übernahme der Gassanstalten nötige Kapital häusig sehr über Gebühr erhöht, insbesondere die Gesellschaften meist selbst für veraltete, stark reparationsbedürstige Betriebe doch noch eine recht erhebliche Abtretungssumme herauszuschlagen wissen 1. Folgende Tabelle, welche wir einer kürzlich erst erschienenen, übersichtlichen Broschüre über den gegenwärtigen Stand der Gasmunizipalisation in Italien ents

	® a	spro	buftion		Unlagefapita			
Stabt	Im letten Betriebsjahr der konzessio= nierten	no	rften Jahr 1ch der ipalifation	Jm Jahre 1908	insgefamt (1908)	pro Kubit= meter produ= ziertes		
	Aftien= gesellschaft	im	Pro= duktion	1000		Gas		
	cbm	Jahr	cbm	cbm	Live	Lire		
Ascoli Viceno .	201 649	1907	231 530	466 000	380 000,00	0,81		
Asti	900 000	1899	1 013 000	1 540 000	525 000,00	0,34		
Bologna	5233090	1901	5 621 140	7 391 050	7 809 017,91	1,07		
Como	1 364 183	1895	1 548 350	3 130 920	939 000,00	0,30		
Forli	350 000	1905	450 000	700 000	385 000,00	0,55		
Livorno	2 283 993	1901	2 388 090	2 891 127	1 111 222,24	0,38		
Padua	1 658 000	1897	1 823 355	5 130 000	2 555 886,99	0,55		
Pavia	1 200 000	1905	1 250 000	1 850 000	800 000,00	0,43		
Pisa	1 070 000	1903	1 140 000	1 420 000	435 000,00	0,30		
Reggio Emilia .	354 870	1903	554 441	1 500 000	520 000,00	0,34		
Udine	150 000	1900	230 000	540 000	450 000,00	0,83		
Vicenza	481 000	1897	508 000	1560000	888 000,00	0,56		
Boghera	350 000	1899	538 578	989 915	300 000,00	0,21		

¹ Die Stadt Pasermo z. B. erwarb fürzlich die Gasanstalt mit einem Kostensausmand von 5¹/4 Millionen Lire; bei der Besitznahme des Betriebes stellte sich dann heraus, daß viele nötigen Utensilien sehlten, die Röhrenleitung in weit schlechterem Zustand besindlich war, als man angenommen hatte und die Gasanstalt selbst über furz oder lang nicht mehr zur Besriedigung des gesteigerten Gastonsums der gessamten Stadt außreichen würde. (Ags. die Korrespondenz in der "Cronaca amministrativa" der Rivista dei Comuni, delle Provincie e delle Opere Pie, anno III, No. 24.)

nehmen 1, zeigt, wie hohe Summen einzelne gerade der bedeutendsten Städte für ihre Gasanstalten anlegen mußten, und wie hoch sich tatsächlich das Anlagekapital, pro Kubikmeter des produzierten Gases berechnet, häusig stellt.

Gleichzeitig zeigt diese Tabelle auch die große Steigerung in der Gasproduktion, welche in allen Städten unmittelbar auf die Munizipalisation gefolgt und eben durch die großen Berbesserungen und Betriebserweiterungen, welche seitens der Stadtverwaltungen sast überall sosort vorgenommen wurden, ermöglicht worden ist. Die Ursache für die Steigerung des Gaskonsums ist aber häusig nicht nur in der Erweiterung des Betriebes und des Röhrensnehes durch die Stadt zu suchen, sondern in der ebenfalls sast überall mit der Munizipalisierung der Gasanstalten Hand in Hand gehenden sofortigen starken Preisreduktion, welche auch den weniger bemittelten Einwohnersklassen die Benühung des Gases als Leuchts und Brennmittel ermöglicht. So kostete der Kubismeter Gas

in	Spezia	vor	der	Munizipalisatio	n 50	Centesimi;	nachh	er 25	Centefimi,
"	Padua	"	"	"	38	"	"	18-20) "
"	Vicenza	"	"	"	38	"	"	22-2	5 "
"	Afti	"	,,	"	25	"	"	20	"
,,	Voghera	"	"	"	$32^{1/2}$	3 "	"	18	,,
"	Ascoli Piceno	"	,,	"	45	"	,,	30	"
,,	Livorno	"	"	,,	20 - 28	3 "	"	19-26	; "
,,	Reggio Calabria	"	"	,,	30-48	} "	"	2328	3 "
"	Udine	,,	,,	"	32	"	"	2227	7 "
"	Reggio Emilia	"	"	11	35	"	"	22	"
"	Imola	#	"	"	33	"	"	23	"

Auch für ihren eigenen Gasverbrauch konnten die Kommunen durch die Munizipalisation beträchtliche Ersparnisse erzielen. Die Stadt Bologna 3. B. mußte der privaten Gasgesellschaft 32 Centesimi pro Kubikmeter bezahlen, während sich nach der Munizipalisation das auf eigene Rechnung hergestellte Gas nur auf 11 Centesimi pro Kubikmeter belief. In Padua kostete die öffentliche Beseuchtung vor der Munizipalisation 16,46 Centesimi pro Kubikmeter, nachher nur noch 9 Centesimi².

Außer diesen starten Preisreduktionen ber öffentlichen Beleuchtung,

¹ Giuseppe Grilli: "La municipalizzazione del gaz in Italia". Milano 1909, Poligrafia Italiana (Società Anonima), p. 13.

² "Dalla relazione Giolitti: Statistica della municipalizzazione. I gazometri", (Auszug aus der Regierungsenquête zum Munizipalisationsgeset) in Germinal, anno V, No. 9, 15 maggio 1902. Bei der Höße der Gaspreise ist die Höße der Kohlenpreise in Italien — im vergangenen Winter kostete der Doppelzentner Anthrazit (geringster Qualität) in Turin z. B. 9 Lire — in Betracht zu ziehen.

welche an und für sich schon einen Reingewinn für die städtischen Finanzen bebeuten, erzielen die meiften Kommunen durch ihre Gasanstalten aber trot ber ebenfalls von ihnen reduzierten Verkaufspreise bes Gafes noch einen ansehnlichen Geschäftsgewinn. Es ist zwar auch hier, wie bei vielen anderen Gemeinde= betrieben, nicht immer leicht, die mahre Sohe diefer Summe zu ermitteln, da die Art der Buchführung überall verschieden gehandhabt wird. Einzelne Gemeinden bringen bas für öffentliche Beleuchtungezwecke produzierte Gas überhaupt nicht in Anrechnung, andere wiederum fuchen die Gemeindebilang durch hohe Kompensationen für Lokalmiete, Tiefbauarbeiten usw. möglichst zu entlaften und verursachen hierdurch häufig eine Verschiebung der mahren Geschäftsverhältnisse zu ungunften bes städtischen Gaswerkes 1. Auch werden vielfach die städtischen Gasanstalten mit Wasserleitungen, Abfuhrinstituten ober Eleftrizitätswerken zusammen zu einer azienda speciale rinuita verschmolzen, so daß dasselbe Verwaltungspersonal beiden — manchmal sogar allen drei — Betrieben zugleich bient und die Administrationskosten für jeden einzelnen ber Betriebszweige also nicht leicht zu berechnen find. Immerhin aber hat der Ragioniere Capo (der oberste Rechnungsbeamte) der Stadt Bercelli auf Grund von seitens der betreffenden Gemeinden auf eine Umfrage ber Bercelleser Studienkommission für die Munizipalisation der dortigen Gasanftalt hin gelieferten Daten in feiner bereits von uns gitierten Brofchure folgende Tabelle über die Produktionskoften des Gafes sowie der industriellen

	pro Kubik	onskoften meter Gas Lire	Boraussichtlicher Reingewinn für das Geschäftsjahr 1908 in Lite					
Stabt	pro pro= duzierten Rubik= meter	pro ver= fauften Rubif= meter	insgefamt	pro Rubiks meter vers kauftes Gas	pro 100 Lire Anlagekapital			
Ascoli Piceno. Afti	0,121 0,105 0,144 0,115 — 0,112 — 0,123 0,125 0,014 0,126	0,1500 0,1270 0,1644 0,1280 0,1600 0,1280 0,1300 0,1600 0,1470 0,1500 0,1820 0,1500	15 516,98 45 000,00 315 200,68 125 886,95 22 000,00 119 817,99 146 847,93 60 000,00 37 747,85 30 607,00 26 553,53 6 000,00 40 191,00 11 527,00	0,0415 0,0350 0,0454 0,0450 0,0390 0,0490 0,0350 0,0340 0,0240 0,0190 0,0140 0,0300 0,0146	4,08 8,57 4,04 13,40 5,71 10,80 5,74 7,50 8,67 5,88 4,30 1,33 4,53 3,84			

¹ Giuseppe Grilli, loco cit., p. 19.

Gewinne der bedeutendsten kommunalen Gasanstalten in Stalien zusammensstellen können, welche die große Rentabilität der städtischen Gaswerke deutslich erkennen läßt.

B. Kommunale Elektrizitätswerke.

Eine weit größere Berbreitung als die kommunalen Gasanstalten haben wenn auch im Vergleich mit Deutschland ihre Bahl freilich noch verschwindend flein ift — wie wir bereits erwähnten, die kommunalen Elektrizitätsmerke in Italien gefunden, beren gegenwärtig immerhin schon 49 im Betrieb befindlich sind und außerdem eine weitere Anzahl projektiert wird. Das Annuario Statistico 2 gibt allein 13 Kommunen an, welche sich augenblicklich mit bem Studium ber Errichtung von Eleftrigitätswerken beschäftigen, und zwar ift in diefer Bahl weber die Stadt Rom mit ihrem umfangreichen Brojeft, von beffen Frrfahrten wir an anderer Stelle berichtet haben 8, noch Reapel, das bereits feit Jahren die Ausnützung der Wafferfraft des naben Bolturno zu einem großartigen ftabtischen Gleftrizitätswerk, beffen Unlagekosten auf 9 750 000 Lire veranschlagt find, plant 4, noch endlich Mailand. welches bereits die ersten Schritte zur Verwirklichung seines Projektes getan hat, inbegriffen. Es ift demnach also zu erwarten, daß binnen weniger Jahre wenigstens 60 städtische Elektrizitätswerke in Italien im Betrieb fein werben.

Die Gründe für die Bevorzugung der Elektrizität gegenüber dem Gas in der städtischen Produktion sind mannigfaltiger Art. Zunächst griffen die Stadtverwaltungen schon deshalb mit Borliebe zur Elektrizität, weil auf dem Gebiet der elektrischen Lichterzeugung die private Produktion zur Zeit des Auslebens der kommunalen Industrietätigkeit noch nicht so große Fortschritte gemacht hatte wie auf dem Gebiet der Gaserzeugung, und den Gesmeinden zur Entsaltung ihrer Tätigkeit also noch ein größerer Spielraum geblieben war. Wie aus den Daten des Statistischen Jahrbuchs hervorzeht, ist tatsächlich nur der weit geringere Teil der con azienda speciale geleiteten Elektrizitätswerke (6 von 23) seitens der Gemeinden bereits von privaten Gesellschaften übernommen worden. Die überwiegende Mehrzahl der Betriebe wurde direkt durch die Städte selbst errichtet. Sodann

¹ Giufeppe Grilli, loco cit., p. 18.

² loco cit., anno II, p. 284.

³ S. Seite 21.

⁴ Rivista dei Comuni, delle Provincie e delle Opere Pie, anno III, No. 24, 20 dicembre 1906.

⁵ Annuario Statistico, loco cit., anno II, p. 282. Schriften 130. Zweites Heft. — Gemeinbebetriebe III. 2.

aber find hier auch die topographisch=geologischen Berhältniffe Staliens in Betracht zu ziehen, welche an und für sich schon ber Entwicklung der Eleftrizitätsinduftrie besonders forderlich find. Während das italienische Festland vollständig bar an Rohle, dem unentbehrlichen Rohmaterial zur Kabrikation des Gases, ift, ift es reich an Wasserkraft — der weißen Roble Italiens, wie man sie zu nennen pflegt — welche in vorteilhaftester Beise zur Erzeugung ber Eleftrigität verwendet werden fann. 1898 hat eine vom italienischen Ministerium ernannte Rommission gur Berechnung und Untersuchung ber im Königreich Stalien vorhandenen Wafferfräfte die natürliche dynamische Kraft berselben auf 2642040 HP geschätt, und zwar entfallen bavon auf Norditalien 1013759, auf Mittelitalien 688 215, auf Sübitalien 794 307, auf Sizilien 143 884 und auf Sarbinien 1875 HP. Bereits heute hat die italienische Industrie in beträchtlichem Umfang mit der Ausnützung dieser natürlichen Kraft begonnen. Bon den feche größten hydro-elektrischen Anlagen in Europa befinden sich drei in italienischen Sänden (Vizzola sul Ticino, Paderno sull' Adda, Morbegno sull' Adda)1, und ber neuesten Statistif zufolge verfügen bie gegenwärtig in Italien bestehenden hydro-elektrischen Unlagen insgesamt bereits über 500 000 HP, benen nur 210 000 HP aus eleftrischen Anlagen mit Dampf= betrieb zur Seite fteben 2.

Die Kommunalverwaltungen wandten ihr Augenmerk zunächst in erster Linie auf die Erzeugung von elektrischem Licht. Die Erzeugung von elektrischem Licht. Die Erzeugung von elektrischer Triebkraft kam nur sekundär in Frage, da die Elektrizitätswerke gerade eben vielkach zu dem Zwecke ins Leben gerusen wurden, um das Beleuchtungsmonopol, das sich die privaten Gasgesellschaften geschaffen hatten, zu durchbrechen. Die Städte fanden so die Möglichkeit, einen großen Teil des von ihnen zur öffentlichen Beleuchtung benötigten Lichtes selbst zu prosuzieren und gleichzeitig auch die Gasgesellschaften durch die Konkurrenz der Elektrizität zur Herabsetzung der Gaspreise zu zwingen. Nicht selten wurden auch in Städten, wo schon private Elektrizitätswerke bestanden, städtische

¹ Bgl. Kobert Michels: "Demographisch-statistische Studien zur Entwicklungsgeschichte Italiens", im Jahrbuch für Gesetzgebung, Berwaltung und Volkswirtschaft, XXXII, 2. Über die Bedeutung der Wasserfraft für die industrielle Entwicklung Italiens schried F. Saverio Nitti, Prosessor der Nationalökonomie an der Universität Reapel und Mitglied des wissenschaftlichen Beirats im Kultusministerium, eine sehr wertvolle Studie. (Bgl. Francesco Saverio Nitti: "La conquista della forza. L'elettricità a duon mercato. La nazionalizzazione delle forze idrauliche". Torino 1905, Tip. Roux e Viarengo).

² Pinardi e Schiavi: "L'Italia economica", loco cit., anno II, p. 134.

Kraftstationen errichtet, um da, wo das private Gasmonopol nicht mehr zu durchbrechen mar, wenigstens einer Monopolisierung auch der gesamten Eleftrigitätsversoraung ber Stadt seitens privater Aftiengesellschaften porqubeugen 1. Rum Unterschied mit den städtischen Gaswerken, welche fast in allen Fällen ein privates Monopol burch ein städtisches ersetzen, ist ben städtischen Eleftrizitätswerfen in Italien also vielfach der Charafter von Konkurrenzbetrieben — seien fie nun gegen ein privates Gasmonopol ober gegen ein brobendes privates Eleftrizitätsmonopol gerichtet - zu eigen. Diefer Konfurrengcharafter verschwindet nur in folchen Fällen, wo sowohl die Bas- als auch die Eleftrizitätsversorgung des Ortes vollständig in fommunalen Sänden liegt. Bei Rombinationen von ftädtischer Gas= und Elektrizitätsproduktion hat sich, im Gegenfat zu ben Befürchtungen einzelner Munizipalisationsgegner, welche von der gleichzeitigen Munizipalisierung der beiben hauptfächlichsten Beleuchtungsmittel eine Stodung in ber Produktionsentwicklung des einen ober des anderen erwarteten, herausgestellt, daß die beiden Gemeindebetriebe frei neben einander bestehen können, ohne sich aegen= Im Gegenteil erganzen fie fich in glud= seitig irgendwie zu hemmen. lichster Weise, da jedem dieser Leuchtmittel besondere Borzüge zu eigen find, welche in den einzelnen Fällen bald das eine, bald das andere zweck= entsprechender machen, falls die Lieferungsbedingungen bei beiden gleich gunftig find. Aus dieser Tatsache leiten die italienischen Munizipalisten ihre Forderung her, das Munizipalifationsgesetz dahin zu ergänzen, daß den Kommunalverwaltungen auch für Beleuchtungsbetriebe bas Monopolrecht (diritto di privativa) verliehen werde. Eine ausdrückliche Monopol= erklärung macht sich ihnen zufolge beshalb besonders notwendig, weil auf grund eines Gesetzes vom Jahre 1894 nicht ben Rommunalverwaltungen, fondern dem Regierungspräsidenten die Konzessionserteilung für elektrische Rabellegung und für die Ziehung eines elektrischen Leitungenetes burch die Stadt zusteht und die Kommunen es also nicht verhindern können, daß eventuell private Konfurrenzunternehmen ihrem eigenen Eleftrizitätswerf zuvorfommen und biefem die Entwicklungsmöglichkeit abschneiben oder boch fehr erschweren. Dieses Thema ift in ben letten Jahren Gegenstand eifriger Diskuffionen gewesen 2, ohne daß bisher eine endgültige Lösung der Frage erzielt worden

¹ Bgl. das Referat aus dem Jahre 1903 des damaligen Stadtverordneten in Mailand, des befannten Republikaners Eugenio Chiefa, über die Errichtung eines ftädtischen Elektrizitätswerkes in Mailand, abgedruckt in Germinal, anno VI, No. 21 u. 22, p. 170.

² Der im herbst bes Jahres 1908 in Benedig stattgehabte Kongreß ber Associazione dei Comuni Italiani forberte, übrigens in Übereinstimmung mit bem 14*

wäre. Es ist jedoch nicht zu verkennen, daß sich auch heute bereits die Kommunen, ohne direkt im Besitz des Monopolrechts zu sein, etwaigen Konkurrenzunternehmungen in der Beleuchtungsbranche gegenüber insofern im Borteil besinden, als sie das Recht haben, sowohl das Gaslicht als auch das elektrische Licht zu besteuern und außerdem den privaten Unternehmungen hohe Taxen für die Benützung des öffentlichen Grund und Bodens aufzuserlegen.

Eine Bereinigung der Gas= und Elektrizitätsproduktion in kommunalen Händen hat bereits in mehreren italienischen Städten stattgefunden (Vercelli, Vicenza, Reggio Emilia, Udine, Voghera, Como usw.). Es werden in solchen Fällen vielsach, wie wir bereits auf Seite 208 erwähnten, die beiden Betriebe zu einer azienda speciale riunita verschmolzen, wodurch eine beträchtliche Ersparnis an Verwaltungsunkosten erzielt werden kann. Häusig sind die beiden Betriebe auch technisch eng mit einander verbunden, indem die Dynamo-maschinen statt mit Dampf mit Gas betrieben werden, wie dies z. B. in Imola der Fall ist. Bon Rommunen, welche am Fuße der Alpen oder des Appenin liegen und große Wassermengen mit starkem natürlichen Gefälle zur Verfügung haben, wird freilich die Wasserkraft, als die weit billigere Kraftquelle, bevorzugt. Doch besitzen die meisten dieser hydro=elektrischen Anlagen gleichzeitig auch eine mit Dampf getriebene Reserve-Kraftstation.

Unter ben mit Wasserkraft getriebenen elektrischen Betrieben nehmen gegenwärtig die kommunalen Elektrizitätswerke von Foligno und Terni in der an Wasserkraft so reichen Provinz Perugia die erste Stelle ein; die erstere Unlage wurde im Jahre 1897 durch die Kommune felbst errichtet; ihr Betriebskapital beträgt 831 724 Lire. Das Elektrizitätswerk in Terni wurde erst im Jahre 1907 seitens der Stadtverwaltung von einer privaten Uktiengesellschaft übernommen und kostete der Gemeinde 725 000 Lire². Unter den mit Gas oder Dampskraft getriebenen kommunalen elektrischen Zentralen sind die bedeutendsten diejenigen in Mailand und Turin, obgleich

Regierungsentwurf, gelegentlich eines der Kammer zur Beratung vorliegenden Gesetzentwurses über die Nutnießung der nationalen Wasserfäte, die Berleihung des Monopolrechts an diejenigen Gemeinden, welche auf ihrem eigenen Territorium die Elektrizitätsversorgung selbst in die Hand nehmen wollen. Gegen diese Forderung wurde natürlich von vielen Seiten lebhaft protestiert. (Bgl. z. B. Alberto Geißer: "Fatti ed argomenti intorno alla municipalizzazione". Torino 1909, Società Tipografico-Editrice Nazionale, p. 123 ss.).

¹ Stalo Ballarini: "L'assunzione diretta dei pubblici servizi da parte dei comuni". Vicenza 1905, Tipografia Editrice G. Brunello, p. 4.

² Annuario Statistico, loco cit., anno II, p. 280.

fie beibe urfprünglich nur als Nebenbetriebe geplant find und umfangreichen hydro-elektrischen Glektrizitätswerken nur als Borläufer bienen sollen.

Der Mailänder Betrieb, welcher am 18. Juni 1905 für die elektrische Straßenbeleuchtung der Stadt eröffnet wurde und gegenwärtig der bedeutenben Società Generale Italiana Edison di Elettricità, welche bisher allein die Einwohnerschaft von Mailand mit elektrischer Energie versorgte, auch bei den privaten Elektrizitätskonsumenten schon Konkurrenz macht (im Jahre 1907 nahm der kommunale Betrieb im ganzen 251791 Lire für die Lieferung von Elektrizität an Private ein 1), kostete der Stadt 2 Millionen Lire². Er hat bereits mehrsache Erweiterungen und Bergrößerungen ersahren, während die ursprünglich geplante hydroselektrische Anlage erst vor kurzer Zeit in Angriff genommen ist 8. In Turin dagegen steht die Bollendung des gesamten Werkes, dessen Kosten auf 9 Millionen Lire veranschlagt worden sind und welches über 36 000 HP verfügen wird, nahe bevor.

Die Wafferfraft, welche zu biefer größten bisher in Stalien errichteten tommunalen elettrischen Unlage verwendet werden foll, wird in unmittelbarer Nähe der Eisenbahnstrecke Turin-Modane auf dem Terrain der Kommune Salbertrand der Dora Riparia entnommen und zunächst in einem 8153 m langen, meift unterirdischen Kanal, bann zulett in zwei senkrecht am Bergabhang herabgeführten Stahlrohren mit einem Durchmeffer von 1,10, einer Länge von 564 und einem Gefälle von insgesamt 325,10 m in die zentrale Kraftstation von Chiomonte geleitet, wo sie von 4 Turbinen à 4000 bis 4800 HP und zwei weiteren kleineren Turbinen, welche in birekter Berbindung mit den elektrischen Maschinen selbst stehen, aufgenommen wird. Bon der Zentralstation Chiomonte bis zu der Hauptstation an den Toren vor Turin hat die produzierte Eleftrigität eine oberirdische Drahtleitung von 55 km Länge, welche von 384 Eisenträgern gestütt wird, zu burchlaufen. Die Hauptstation in Turin dient außer zur Aufnahme und Weiter= leitung der aus der Wafferkraft erzeugten Elektrizität auch als Reserve= fraftstation bei Stromunterbrechungen auf der Fernleitung4. Sie besitt zwei mit Dampf betriebene elektrische Rraftmaschinen von je 750 Rilowatt,

¹ Comune di Milano: Conto consuntivo, loco cit., p. 15.

² "Milano nel 1906", loco cit., p. 159.

³ Die Stadt Mailand hat im Jahre 1906 im Valtellin bedeutende Wassersträfte erworben. Sie sollen zu einem hydroselektrischen Betriebe verwendet werden, bessen Anlagekosten auf 23510000 Lire veranschlagt sind, und welcher eine Kraft von 20570 Kilowattstunden erzeugen soll. (Geißer = Avebury, loco cit., p. 275.)

⁴ Annuario del Municipio di Torino, loco cit., anno 1907-08, p. 461.

welche bereits seit dem Jahre 1907 in Betrieb befindlich sind. Die hydro-elektrische Anlage wird aller Voraussicht nach im kommenden September vollendet sein.

Bei der einstweiligen Eröffnung ber elektrischen Reservekraftstation ging die Turiner Kommunalverwaltung von der Überzeugung aus, daß es von großem Ruten sein murbe, wenn bei Eröffnung bes gesamten Betriebes bereits ein gemisser Absatz an Elektrizität von vorneherein gesichert mare. Diese Absicht ist vollkommen erreicht worden. Im Betriebsjahre 1908 mar die Nachfrage nach der kommunalen Elektrizität schon so groß, daß die beiden Kraftmaschinen, welche ursprünglich nur abwechselnd betrieben werben follten, um Betriebsstodungen ju vermeiben, mehrfach gleichzeitig funktionieren mußten, um den gefamten Bedarf an Elektrizität zu befriedigen. Diefer ftarke Bufpruch murbe hauptfächlich badurch veranlaßt, daß der munizipale Tarif von vorneherein um mehr als 40 % billiger angefett worden mar, als berjenige, welcher nach festem Übereinkommen von ben privaten Elektrizitätsgesellschaften am Orte eingehalten murbe. Nunmehr faben sich auch diese gezwungen, ihre bisherigen Monopolpreise berabzusetzen, wenn fie auch nicht gang bas munizipale Niveau erreichen konnten. Für die Turiner Konsumenten der elektrischen Energie machte also selbst der munizipale Betrieb in kleinem Umfang feinen Ginfluß ichon in gunftiger Weise bemerkbar.

Die Ginnahmen bes Werkes für Berkauf von Elektrizität betrugen im Jahre 1908: 249 269 Lire, ber Reingewinn 37 370 Lire. Bon ihm murben 3000 Lire als erfte Rate ber Abschlagszahlung an die Gemeindekasse für die von dieser getragenen Anlagekosten entrichtet und die übrigen 34 370 Lire zu Amortisationen benutt. Der Geschäftsbericht, welcher durch die Tages= zeitungen im Refumé der Einwohnerschaft von Turin bekannt gegeben wurde1, kommt zu bem Schluffe, daß schon jest die Bukunft bes kommu= nalen Cleftrizitätswerkes als gesichert anzusehen sei. "Che noch die hydroelektrische Anlage (welche erft die mahre Basis des Werkes bilden foll), in Betrieb getreten ift, find die Wohltaten diefer Unternehmung fur das Bublifum bereits eine unbestreitbare Tatfache, ba fie sowohl in fühlbarfter Beise barauf hinwirkt, die monopolistische Gewinnsucht ber Privatindustrie zu bämpfen, als auch ba ber Betrieb felbst ber Ginwohnerschaft bie Elektrizität zu weit mäßigeren Breisen liefert . . . Übrigens werden die geschäftlichen Erfolge ber elektrischen Anlage natürlich in erster Linie auch eine birekte gunftige Rudwirkung auf die städtische Bilang haben, da die Kommune

¹ "I primi risultati dell'azienda elettrica", in ber Stampa, 7 luglio 1909.

selbst der stärkste Konsument von elektrischer Energie ist. In indirekter Form aber werden sie auch zu der Prosperität der ganzen piemontesischen Landschaft beitragen, deren Interessen ja so eng mit der Prosperität unserer Stadt verknüpft sind."

Der Bericht erwähnt dann weiter als ein Projekt, auf dessen Ausführung in nächster Zeit, nämlich zu der großen Jubiläumsausstellung, welche im Jahre 1911 in Turin stattfinden wird, zu hoffen sei, die beabsichtigte Umswandlung der Eisenbahnstrecke Turin—Modane in elektrischen Betrieb, zu welchem das kommunale Elektrizitätswerk der Stadt Turin die elektrische Energie liefern soll. "Die Ausführung dieses Projektes allein würde schon genügen, um die munizipale Anlage in weitesten Kreisen beliebt zu machen, da ohne sie weder die Schwierigkeiten, noch die Feindseligkeiten, noch endlich alle Borurteile gegenüber diesem hätten besiegt werden können; und das ist ein Werk, das eine größere, als nur eine munizipale oder regionale Besetutung hat: ein wahrhaft nationales Werk."

C. Kommunale Versonentransportbetrieße. 1. Straßenbahnen.

Die Übernahme der städtischen Strafenbahnen in kommunale-Regie ift in Italien noch in den allererften Anfangen begriffen. Das hat feinen Grund darin, daß bis zum Munizipalisationsgesetz vom Sahre 1903, wie wir bereits an anderer Stelle ermähnten 1, der Betrieb aller auf mechanische Weise fortbewegten Trambahnen sowie kleinspurigen Gisenbahnen durch die Rommunen felbst direkt gesetzlich verboten mar. Es blieb den Gemeinde= verwaltungen, wollten fie fich nicht in offenen Widerspruch jum Gefet stellen, nichts anderes übrig, als entweder ben privaten Aftiengefellschaften bei der Anlage von Trambahnlinien vollständig freie Sand zu laffen und nur eine Tare von ihnen für die Benützung des ftädtischen Grund und Bodens zu erheben, oder aber an die Konzession des Bodens gemisse, die Interessen ber Ginwohnerschaft gegenüber ber Gesellschaft in Bezug auf die Sohe der Fahrkartenpreise usw. mahrende Bedingungen zu knüpfen und gleichzeitig einen Teil bes Reingewinnes für die Gemeindekaffe zu beanspruchen. In einzelnen Fällen konftruierten die Rommunen zwar auf eigene Rechnung die von ihnen für die Berkehrsbedürfniffe der Stadt für nötig erachteten Trambahnlinien, übergaben sie bann aber einer privaten Gesell= ichaft zum Betrieb. In ähnlicher Beife ift zum Beifpiel die Stadt Mai= land vorgegangen, welche ihren Trambahndienst folgendermaßen geregelt hat:

¹ S. Seite 19.

Die Kommune felbst ift Eigentümerin bes gefamten unbeweglichen Betriebsmaterials, wie ber Wagenremisen, bes Schienennetes usw. Die Società Generale Italiana Edison di Elettricità, welcher am 1. Januar 1897 auf 20 Jahre bas Betriebsrecht ber gesamten Anlage verliehen worden ift, stellt ben nötigen Leitungsbraht, die Bagen, die elektrifche Energie und das Berfonal und erhält hierfür eine Entschädigung von girka 25 Centesimi pro Wagenkilometer (für jeden Anhängerwagen jedoch nur 13 Centesimi). Die Kommune ihrerseits, welche für die Unterhaltung und Amortisation bes Schienennetes Sorge tragt, entnimmt hierfur ben jahrlichen Betriebseinnahmen 4500 Lire pro km bes Schienennetes. Der Reingewinn fällt zu 60 % ber Stadt, zu 40 % ber Gefellschaft zu1. Die Gefamtlänge bes Schienennetes betrug am 1. Januar 1897 47849 m und hatte fich bis aum 31. Dezember 1907 bereits auf 138 471 m erweitert 2; Die Bahl ber im Sahre 1907 ausgegebenen Fahrkarten betrug 109 565 790, bavon wurden 21 789 931 zu 5 Centesimi (in den beiden ersten Morgenstunden), bie übrigen zu 10 Centesimi verabfolgt 3. Die Gesamteinnahme betrug 9338 188,35 Lire, ber auf die Stadt entfallende Unteil bes Reingeminns 1717 501,87 Lire. Wir haben es hier also mit einer Semi-Munizipalisation zu tun, welche ber Gemeindekaffe nicht unbeträchtliche Früchte einträgt 4.

Die Zahl ber Gemeinden, welche bisher von der durch das Munizipalisationsgesetz bewirkten Freigabe des Straßenbahnbetriebes für die städtische Regie Gebrauch gemacht haben, ist noch äußerst beschränkt, wie dies bei den Schwierigkeiten, welche sowohl mit dem Rückauf der meist auf lange Jahre hinaus an private Gesellschaften vergebenen Betriebe als auch mit der Errichtung einer allen gesetzlichen Vorschriften entsprechensen azienda speciale verknüpft sind, nicht anders zu erwarten ist. Um 1. Januar 1908 besanden sich erst vier Straßenbahnbetriebe in Italien als azienda speciale in städtischer Regie; sie sind — sämtlich von privaten Gesellschaften übernommen — Eigentum der Kommunen Bergamo, Vrescia, Padua und Turin. Der erstere dieser Straßenbahnbetriebe, der-

¹ "Milano nel 1906", loco cit., p. 153.

² Comune di Milano: "Conto consuntivo, loco cit., p. 317 u. p. 20.

³ Da das Mailänder Trambahnnet so angelegt ift, daß außer einer Ringlinie fast alle Streden auf dem Domplat, in der Mitte der Stadt, endigen, kostet eine Durchquerung der Stadt von einem Ende zum andern 20 Centesimi.

Die Stadt Mailand besitzt aber auch eine Trambahnlinie in eigener Regie; es ist dies diejenige, welche den außerhalb gelegenen Hauptfriedhof mit der Stadt verbindet. Wir kommen später noch ausstührlicher auf sie zurück (s. Seite 229 ff.).

⁵ Annuario Statistico, loco cit, anno II, p. 278 ss.

jenige von Bergamo, umfaßt auch eine Drahtseilbahn und wird teils mit Dampf, teils mit Elektrizität betrieben. Seine Streckenlänge betrug vor der Übernahme des Betriebes durch die Stadt im Jahre 1907 1,68 km, die Jahl des Betriebspersonals 25, die der beförderten Passagiere (1904) 927 880; die Kommune mußte die ansehnliche Summe von 1750 000 Lire als Anlagekapital ausbringen. In Brescia kostete die Betriebsübernahme der elektrischen Straßenbahnen welche ebenfalls im Jahre 1907 erfolgte, der Stadt 800 000 Lire. Padua erward im Jahre 1906 den gesamten dort bestehenden Pserdebahndetrieb (Streckenlänge 3,91 km) und wandelte ihn (mit einem Kostenauswand von insgesamt 650 000 Lire) sofort in eine elektrische Trambahn um.

Wie bereits aus diesen wenigen Riffern hervorgeht, find die drei ermahnten munizipalen Betriebe fämtlich nur von gang geringem Umfang. Der einzige größere bisher munizipalisierte Trambahnbetrieb ist derjenige in Turin, obgleich er nicht etwa das gesamte, außerordentlich ausgedehnte Strafenbahnnet, sondern nur die Sälfte (7) ber die Stadt nach allen Richtungen bin burchkreuzenden Linien umfaßt, mährend die andere, und zwar die weit rentablere Sälfte, fich noch in Sänden einer belgischen Aftiengefellschaft befindet. Die nunmehr städtischen Linien waren Eigentum ber Società Anonima Elettricita Alta Italia, welche dieselben in Konfurrenz mit ber älteren belgischen Gesellschaft betrieben hatte. Die Stadt erwarb die gesamte Un= lage (Stredenlänge: 38,72 km) im Sahre 1907 zu verhältnismäßig gun= ftigen Bedingungen, nämlich mit ber Berpflichtung, ber Gesellschaft 22 Jahre lang — bis zum Ablauf der Konzession — eine Abschlagssumme von 100 000 Lire im ersten und je 200 000 Lire in allen barauffolgenden Sahren zu gahlen, eine Summe, welche nach bem Urteil Sachverständiger nur ungefähr einem Drittel ber ursprünglichen Unlagekosten entspricht 3. Trotbem hat die Übernahme ber Linien burch die Stadt unter ber Einwohnerschaft von Turin eine ganze Anzahl von Gegnern, welche behaupten, daß die Stadt in finanzieller hinsicht vorher weit beffer gefahren sei, ba nämlich die Società Elettricità Alta Italia kontraktlich verpflichtet war, nicht nur 50 % o bes Reingewinns, fondern außerdem noch 2 Centesimi für jeden Wagenfilometer pro Sahr an die Stadt zu entrichten4 und die Stadt also alljährlich eine stattliche Summe aus diesen Trambahnlinien profitierte, ohne auch nur

¹ Annuario Statistico, loco cit., anno I, p. 254.

² Annuario Statistico, loco cit., anno II, 278 ss.

³ Annuario del Municipio di Torino, loco cit., anno 1906-07, p. 36.

⁴ Alberto Geißer: "Fatti ed argomenti", loco cit., p. 107 ss.

bas geringste Risiko zu tragen. In eigener Regie wird sie nach allgemeiner Annahme schwerlich ben gleichen Betrag herauswirtschaften.

Bisher sind biese Besürchtungen allerdings eingetroffen. Der im Geschäftsjahr 1908 erzielte Reingewinn betrug zwar 78 451,18 Lire, dagegen hätte aber die Stadt, salls das Unternehmen noch in Händen der Privatsgesellschaft gewesen wäre, bei der erzielten Gesamteinnahme von 1337 072,48 Lire annähernd 170 000 Lire einkassiert. Durch die direkte Regie wäre also hiernach für die Gemeindekasse eine Mindereinnahme von sast 100 000 Lire verursacht worden.

Unseres Erachtens jedoch ift es mindestens fehr verfrüht, nach dem zweiten Betriebsjahre eines für die Gemeinde noch völlig neuen Unternehmens bereits ein endgültiges Urteil über feine Rentabilität fällen ju wollen. Erstens werden unvermeidlicherweise zu Anfang mancherlei Fehler in ber Verwaltung gemacht, die unvorhergesehen hohe Unkosten verursachen, zweitens aber hat es die kommunale Berwaltungskommission — und mit Recht — als ihre Bflicht betrachtet, fofort Berbefferungen im Betriebe anzubringen und das stark abgenutte Material vielfach durch neues zu ersetzen, wodurch zwar eine weitere, porübergehende Erhöhung der Betriebsfosten in den ersten Sahren verursacht wird, dafür aber ber Einwohnerschaft nicht zu verschmähende Vorteile ermachsen, beren fie bei Fortsetzung bes privaten Regimes nicht teilhaftig geworden wäre. In der Tat besteht ein augenfälliger Unterschied zwischen ben eleganten, ruhig und schnell fahrenden kommunalen Trambahnwagen und den die andere Sälfte des Turiner Stragenbahnneges bedienenden altmodischen, abgenutten und unbequemen Wagen der belgischen Außerdem ist auf den kommunalen Trambahnen eine Aftiengesellschaft. Reform eingeführt worden, welche die belgische Gefellschaft bister noch nicht nachgeahmt hat. Auf den städtischen Linien werden jest nämlich Umfteige= billetts für 15 Centesimi ausgegeben (bie einfache Fahrt kostet 10 Centesimi für die gange Linie), welche ben gangen Tag über Gultigfeit haben, mahrend fie auf den belaischen Linien nur innerhalb der nächsten 3/4 Stunden nach ihrer Lösung Geltung besitzen. Gesetzt also ben Fall, ein Turiner hat an einem Tage zweimal die Absicht, eine städtische Trambahnlinie zu benuten. fo braucht er, vorausgesett, daß die zu burchfahrenden Streden auf zwei verschiedenen Linien liegen, nur 71/2 Centesimi pro Fahrt zu entrichten. Steigt er jedesmal an ber Anfangsftation einer Linie ein und burchfährt

¹ Bgl. die Artifel von Attilio Cabiati in der Stampa, 6 e 8 luglio 1909: "Un primo passo verso la verità sull'azienda tramviaria municipale" und: "Centocinquantamila lire di deficit alle finanze comunali per le tranvie municipali".

fie bis zu ihrem Ende, so kann er für zusammen 15 Centesimi annähernd 18 Kilometer durchfahren. In keiner anderen italienischen Stadt wird dem Publikum eine gleich billige Beförderungsmöglichkeit geboten.

Ein Betrieb, welcher von fo allgemeiner Bedeutung für alle Bevölkerungs= freise ist, wie der Stragenbahndienst, läßt sich unseres Erachtens überhaupt nicht lediglich nach ber Sohe bes Profits für ben Stadtfäckel aburteilen. Die Frage des Trambahnverkehrs ist für die Stadt nicht nur eine finanzielle, fondern auch eine soziale Frage. Es gilt vor allen Dingen, nicht nur die= jenigen Teile ber Stadt, welche ihres ftarken Berkehrs wegen von vorneherein den betreffenden Linien eine gute Rentabilität sichern, mit Straßen= bahnen zu versehen, sondern auch die an der Peripherie der Stadt wohnende Bevölkerung mit ichnellen und billigen Rommunikationsmitteln zu versehen und es fo ber Arbeiterschaft zu ermöglichen, die alten, ungefunden, übervölkerten Quartiere ber Innenstadt mit luftigeren, bequemeren und billigeren, entfernt vom Zentrum gelegenen neueren Bierteln zu vertauschen 1. Das Bedürfnis nach neuen Vorstadtlinien hat gerade auch die Stadt Turin zur Munizipalisation der Trambahnlinien veranlaßt. In dem seitens der Stadt zu bem am 23. Juni 1907 stattgehabten Referendum über die Munizipalifierung ber Trambahnlinien veröffentlichten Manifest heißt es ausbrudlich: "Der Zweck bes vom Stadtverordnetenkollegium beschloffenen Unkaufes und der Übernahme der besagten Trambahnen in städtische Regie ist derjenige, mit größerer Freiheit und in weiterem Umfang eine ben gesteigerten wirtschaft= lichen und baupolitischen Bedürfniffen ber Stadt Rechnung tragende Reorganisation bes Strafenbahnverkehrs vornehmen zu können 2." Der soeben er= schienene Geschäftsbericht bes Trambahnbetriebes für 1908 bringt biese Absicht in Erinnerung und läßt eine balbige Inangriffnahme bes Baues neuer Linien erwarten. Er gablt unter ben neugeplanten Betriebserweiterungen auch mehrere Projekte auf, die beabsichtigen, verschiedene naheliegende Ort= schaften, welche in regem Geschäftsverkehr mit Turin fteben, in das ftabtische Trambahnnet hineinzubeziehen, wodurch unzweifelhaft auch eine größere Rentabilität des städtischen Unternehmens erzielt werden kann.

Außer den vier von uns genannten kommunalen Trambahnbetrieben con azienda speciale befindet sich noch ein weiterer Betrieb, eine der Stadt Este gehörige elektrische Trambahnlinie, im Übergangsstadium aus einem servizio ad economia zur azienda speciale; damit dürste die Zahl der bisher in Gemeindebetrieb besindlichen Straßenbahnen erschöpft sein.

¹ Bal. Giovanni Montemartini, loco cit., p. 270.

² Annuario del Municipio di Torino, loco cit., anno 1906-07, p. 466.

2. Automobile.

Wir möchten an dieser Stelle nicht unterlassen, auch einiger Berfuche Erwähnung zu tun, welche von italienischen Kommunen zur Errichtung von Automobil-Omnibuslinien gemacht worden find. In den Jahren 1904—1905 bilbeten sich mehrere kommunale Konfortien zwischen ländlichen Gemeinden, welche untereinander in regem Personenverkehr stehen, aber noch nicht durch Gifen= oder Trambahnen verbunden sind. So schlossen fich acht Gemeinden im Balbarno (Toscana) zur Errichtung eines regelmäßigen Automobilverkehrs, welcher 89 km durchlaufen follte und beffen Betriebskoften auf 65 000 Lire veranschlagt wurden, untereinander zusammen 1. Ein anderes Ronfortium bildeten die Gemeinden Alba, Govone, San Damiano b'Afti und Billanova b'Afti in ber weinreichen piemontesischen Collina 2, und felbst in Suditalien kam eine Kommunalverwaltung, Diejenige von Tricate in der Nähe des Kap Leuca, bei der Regierung um die Konzeffion eines Automobilbetriebes zwischen Tricate und Gallipoli sowie Maglie und Caftrignano ein 2. Wohl das intereffanteste Experiment in Dieser Richtung machte die umbrische Stadt Spoleto, indem fie vier Sahre hindurch einen regelrechten Automobilverkehr mit ihrem bergigen Sinterland in eigener Regie Dieser kommunale Automobilbetrieb, welcher am 21. Oftober unterhielt. 1902 eröffnet murbe, vermittelte ben Berkehr zwischen Spoleto und Norcia, einem ca. 46 km entfernt oberhalb Spoleto im Appennin gelegenen Gebirgsftädtchen, das in äußerst lebhaftem Personen- und Geschäftsverkehr mit dem ersteren Orte, als dem Sit des Tribunals, der Regierung, des Sypothekenamtes und einer aut freditierten Genoffenschaftsbank fteht. Auch findet aus Norcia und Umgegend alljährlich zu bestimmten Zeiten eine ftarke periodische Binnenwanderung nach Rom, Toscana, der Emilia und der Romagna statt, ba bie sogenannten "Norcini" einen großen Ruf als Schweinemetger besiten und ihre Arbeitskraft zu gemissen Zeiten bes Jahres sehr begehrt ift. Nimmt man hierzu noch die großen fiere und Märkte, welche Spoleto zum Unziehungspunkt für die gesamte Landbevölkerung der Umgegend machen, fo ist es verständlich, daß die Lebhaftigkeit des Berkehrs ein besseres und moderneres Fortbewegungsmittel erheischte als die bisher die einzige Berbindung bildende rumpelige Corriera, welche von einer Fuhrwerksgefellschaft in Norcia unterhalten murbe. Trothem bie Ausfichten für bas kommunale Automobilunternehmen also äußerst gunftig ichienen, entsprachen die Resultate burchaus nicht den Erwartungen. Die hauptsächliche Schuld hieran trug

¹ Rivista Municipale, anno I, No. 10-11, p. 241.

² Rivista Municipale, anno II, No. 11, p. 258.

Automobile. 221

bas von ber Rommune gewählte Automobilinftem, welches fich für bas ftark bergige Terrain und die häufig mit Schnee und Gis bebectte Strafe nicht als geeignet erwies. Die feche Automobile zur Personenbeförderung sowie die zwei Badwagen wurden fämtlich mit Dampf betrieben und waren außer= ordentlich schwer und ungefüge, fo daß fie nur mühfam die ftarken Krumm= ungen somie die teilmeise fehr erheblichen Steigungen ber Bergftrage über= winden konnten. Bäufig mußten sie auf Tage hinaus ben Betrieb über= haupt einstellen, weil sie auf der vereisten Straße nicht mehr vorwärts Die immerfort notwendig werdenden Reparaturen erhöhten die fonnten. Betriebskoften erheblich, und babei erwarb fich bas Unternehmen infolge ber vielen Betriebestörungen nicht eine fo große Kundschaft, wie unter normalen Berhältnissen zu erwarten gewesen wäre. Tropbem die alte mit Pferden gezogene Corriera zweieinhalb Stunden länger zur Fahrt von Spoleto nach Norcia brauchte, als die Automobile, zogen viele der vorsichtigen Gebirgs= bewohner das altgewohnte, zuverläffige Behikel dem modernen und an fich weit bequemeren Transportmittel vor, weil sie nicht riskieren wollten, auf halbem Wege liegen zu bleiben. So kam es, daß die Zahl der reisenden Automobilpassagiere von Jahr zu Jahr nur langsam wuchs, und schließlich von 1904 auf 1905 sogar eine Abnahme, von 17199 auf 13266 Passa= giere erfuhr. Das Geschäftsergebnis mar infolgedeffen bei ben hoben Betriebskoften ständig ein ichlechtes, das Defizit flieg von Sahr zu Sahr, und selbst eine staatliche Subvention bes Unternehmens von 10000 Lire pro Sahr brachte feine Bilfe. Als im Jahre 1904 ber Geschäftsverluft die Höhe von 20216 Lire erreicht hatte, mährend die Ginnahmen für Beförderung von Passagieren und Gepäck nicht mehr als 39 131 Lire betrugen und auch ein baraufhin unter ber Ginwohnerschaft von Spoleto veranstaltetes Referendum über die Beibehaltung oder Abschaffung des Betriebes seine Abschaffung verlangte, zog die Gemeindeverwaltung die völlige Betriebseinstellung in Erwägung. Da jedoch gerade in jener Zeit die Errichtung einer anderen Automobillinie mit moderneren Benzinmotoren ge= plant wurde, welche Norcia und bessen Umgegend mit der benachbarten Stadt Terni verbinden follte, so befürchtete bie Rommunalverwaltung bei einer gänzlichen Abschaffung bes Automobilverkehrs Norcia-Spoleto, daß Spoleto feine alte Stellung als Verkehrszentrum für bas bergige Sinterland verlieren fonnte und entschloß sich beshalb, ben Betrieb nicht aufzuheben, sondern an feine frühere Konkurrentin, die private Juhrwerksgesellschaft in Norcia, zu verpachten, welche fich bereit erklärte, bas gefamte Betriebsmaterial zu übernehmen, für feine Erhaltung und Erganzung Sorge zu tragen ober es eventuell durch modernere Automobile zu ersetzen. Die Kommune ihrerseits

verpflichtete sich für die Aufrechterhaltung der staatlichen Subvention zu verwenden, sowie alle übrigen an den kommunalen Automobilbetrieb gebundenen Gerechtsame (wie die Beförderung der Postsachen einiger auf der Strecke liegenden Orte gegen Entrichtung eines jährlichen Kanons usw.) an die Gesellschaft abzutreten. Der Kontrakt wurde am 26. Juli 1906 unterzeichnet und hat also der Gemeindebetrieb somit mindestens für die Dauer des Kontraktes, welcher auf acht Jahre lautet, aufgehört, in städtischer Regie zu funktionieren 1.

3. Die venezianischen Personendampfer.

In Benedig, wo bekanntlich weder Magen noch Trambahnen ober gar Automobile existieren und der Hauptverkehr in der Stadt sich nicht zu Lande, sondern zu Wasser, auf den unzähligen das Häuser- und Gäßchengewirr durchkreuzenden Kanälen, die ihrerseits in die Hauptarterie des berühmten Canale Grande einmünden, fortbewegt, hat die Stadtverwaltung seit einigen Jahren den dort den Straßenbahnbetrieb anderer Orte ersetenden Dampfschiffahrtbetrieb munizipalisiert, welcher für eine Taxe von 10 Centesimi die venetianische Bevölkerung von einem Ende der Stadt zum anderen befördert und den Lido, die als Bades und Bergnügungsort viel besuchte Landzunge, die das venezianische Binnenmeer von der offenen See trennt, mit der Stadt verbindet.

Dieser für den venezianischen Stadtverkehr unentbehrliche Schiffahrtsbetrieb befand sich früher im Besitz einer privaten Aftiengeseuschaft, der Società Veneta Lagunare, von welcher die Stadtverwaltung im Jahre 1905 den gesamten Betrieb, Personal und Material übernahm und ihn in einen Gemeindebetrieb con azienda speciale im Sinne des Munizipalisations= gesetze verwandelte.

Das Unternehmen hatte schon damals einen beträchtlichen Umfang, und es war deshalb kein geringes Wagnis der Kommune, den Betrieb in eigene Regie zu übernehmen, umsomehr, da es sich um ein disher noch nicht das gewesenes Experiment auf dem Gebiet der kommunalen Industrietätigkeit handelte. Aber das Wagnis hat gute Früchte getragen. Die sinanziellen Ersgebnisse sind als durchaus befriedigende zu bezeichnen, und der Betrieb selbst hat mancherlei Verbesserungen und Erweiterungen ersahren, die über das Programm, das sich die private Gesellschaft als Endziel gesteckt hatte, weit

¹ Eine ausführliche Geschichte und Beschreibung bes kommunalen Automobils betriebes Spoletos Norcia ist in der Rivista dei Comuni erschienen (Dr. A. Polsverino, segretario capo del comune di Spoleto: "I servizi municipalizzati della città di Spoleto", Rivista dei Comuni etc., loco cit., anno III, No. 10—11, 17—18—19 und 22.

hinausgehen. Es sind eine ganze Anzahl neuer Linien geschaffen worden, welche auch die im venegianischen Binnenmeer liegenden Infeln, wie die Friedhofsinfel, die Infel mit ber Frrenanstalt und das durch feine Glasfabrifen berühmte Murano mit ber Stadt verbinden - alles Linien, welche. weil meit weniger einträglich, von ber privaten Gesellschaft nicht so bald eröffnet worden maren, für die betreffende Ginwohnerschaft aber große Vorteile bringen. Ferner ift der Tarif ermäßigt und die Fahrzeit im Sommer bis ein Uhr nachts verlängert worben. Außerdem aber hat die Stadt auch das alte, dem gesteigerten Verfehr nicht mehr gewachsene Betriebs= material verbeffert und neu ergangt. Die Bahl ber Dampfer, welche bei Übernahme bes Betriebes 23 betrug, mar Ende 1907 bereits auf 39 geftiegen, und zwar hatte es fich die Stadt angelegen fein laffen, auch bas Modell ber neuen Dampfer wefentlich zu verbeffern. Im Innern ber Stadt längs des Canale Grande durfen die Dampfer freilich eine bestimmte Größe nicht überschreiten, um den Berkehr ber übrigen Sahrzeuge nicht zu fehr zu behindern. hier richtete die Stadt vor allem ihr Augenmerk barauf, ein Modell zu mählen, das einen möglichft geringen Wellengang erzeugte, um die im Kanal fahrenden Gondeln nicht zu gefährden und die Fundamente ber birekt aus bem Waffer aufragenden Balafte nicht zu ftark zu erschüttern. Die zirfa eine Biertelftunde dauernde Überfahrt nach dem Libo dagegen wird weit rationeller mit größeren Dampfern, auf welchen viele Berfonen gleichzeitig Plat finden, bewerkstelligt. Der Betrieb besitt deshalb neben ben 32 kleinen, girka 150 Personen fassenden vaporetti, welche den Canale Grande burchfahren, noch fieben größere Dampfer für ben ausschlieglichen Berkehr mit dem Lido, von denen die drei tragfähigsten, 500 Bersonen fassenden Schiffe durch die Stadt neu erbaut worden sind. Die kommunale Bermaltungskommission bes Dampfschiffahrtsbetriebes plant in nächster Zeit die Konstruktion noch zweier weiterer Dampfer à 500 Versonen und hofft bann die Linie Benedig-Lido fo gestalten zu können, daß in einer Stunde neun Retourfahrten gemacht werden, welche die Möglichkeit gewähren, ftundlich nicht weniger als 4500 Paffagiere sowohl zum Libo hin, als auch von bort zurückzubefördern. Da auch bie kleineren Dampfer vom Canale Grande aus bis jum Lido weiterfahren, fo können, außer den 4500 bireft beförderten Bersonen weitere 2000 Bassagiere pro Stunde von Benedig aus den Lido erreichen.

Diese Ziffern geben bereits einen gemissen Eindruck von der Bedeutung des Betriebes, welche aus dem von uns auf nachstehender Tabelle gegebenen detaillierten Gewinn= und Verlustkonto der ersten drei Geschäftsjahre noch beutlicher hervorgeht. Wir haben diese Tabelle aus den uns freundlichst

Einnahmen.

	Jahr						
	1905 Lire	1906 Lire	1907 Lire				
Linie der Baporetti Canale Grande-Lido	550 532,40	619 142,35	736 006,95				
Direkte Linie Benedig-Lido (Santa Elisa- betta), inkl. der Bergütung für Be-	,	,					
förderung der Postsachen	174 453,52	202 942,63	250 277,70				
Benedig-San Niccold di Lido	20 208,65	31 364,00	33 919,35				
Linien nach ben einzelnen Inseln							
(Marittima, Giudecca, Murano usw.)	64 115,86	145 358,23	192 891,77				
Extrafahrten und Schleppdienst	5 348,50	4 255,25	4 886,00				
Spezialabonnements	1 574,20		_				
Diverse Einnahmen, wie 3. B. aus dem Berkauf von ausrangiertem Betriebs- material und aus der Reklame auf							
den Dampfern usw	8 028,23	10 191,00	7 108,49				
Summa	824 261,36	1 013 253,46	1 234 590,26				

Ausgaben.

	Jahr					
	1905	1906	1907			
	Lire	Lire	Lire			
40/ O' T ' O'						
4% Zinsen an die Gemeindekasse für						
bas von dieser vorgestreckte Anlage= kapital (dasselbe beträgt 1 096 500 Lire)						
und für Kontokorrent bei der Gemeinde=		İ				
•	33 317,21	40 009.66	40.744.5			
faffe	1 '	, ,	48 744,7			
Steuern und Gebühren	8 835,09	25 420,05	20 029,3			
Behalt der Berwaltungsbeamten	32 041,67	38 271,63	46 147,2			
Beitrag zur Penstionskasse für die Ber- waltungsbeamten	0.770.07	9 904 17	9 090 5			
	2 770,27 1 830,00	3 394,17 1 730,00	3 938,7			
Miete für Bureaux und Magazine Drucksachen, Bureauxbeleuchtung, Mobi-	1 830,00	1 750,00	1 730,0			
	10.700.17	0 5 4 7 7 9	10.001.1			
liar usw	10 709,17 6,74	9 547,78	10 991,1			
gehalt des Kassenkontrolleurs	4 500,00	5,59 4 500,00	5,5 4 500,0			
	4 500,00	4 500,00	4 500,0			
Sitzungsgelber an die Berwaltungs=	4.070.00	9.465.00	9.905 (
fommission	4 870,00	3 465,00	3 365,0			
löhne des Betriebspersonals	285 450,55	348 159,35	385 094,6			
Infallversicherung des Betriebspersonals	7 664,96	6 954,86	6 123,9			
Altersversicherung "	11 064,58	10 445,91	11 500,0			
feuerversicherung des Betriebsmaterials		,				
im Magazin	83,16	83,16	83,1			
öchadenersatleistungen	2 618,35	3 839,90	6 388,7			
Brennmaterial	152 818,52	217 874,97	232 907,8			
Diverses Berbrauchsmaterial	26 685,22	34 385,18	35 655,5			
Interhaltungskoften des Betriebs=	1	01000,10	00 000,0			
materials	131 176,33	198 538,30	223 673,2			
Diverse Ausgaben	13 710,65	14 506,34	21 628,2			
	10 110,00	11000,01	21 020,2			
Imortifationsquote für die zur Munizi=						
palisierung des Betriebs von der Ge=						
meindekaffe vorgestrecte Summe	2 100,00	2 121,61	2 200,0			
lmortifationsquote für Abnutzung des						
Betriebsmaterials	41 033,33	50 000,00	85 000,0			
teingewinn	50 975,00	-	84 883,2			
Summa	824 261,36	1 013 253,46	1 234 590,2			

Schriften 130. Zweites Beft. - Gemeinbebetriebe III. 2.

15

übersandten, mit außerordentlicher Exaktheit und Gründlichkeit angefertigten Jahresabrechnungen zusammengestellt¹, um so ein genaues Bild von der Art der Betriedsführung sowie der Entwicklung des städtischen Unternehmens zu geben, welches auch für deutsche Leser bei der großen Beliedtheit, welcher sich gerade die Märchenstadt Benedig in Deutschland erfreut, von besonderem Interesse sein dürfte.

Der Reingewinn wird, dem Betriebsreglement gemäß, folgendermaßen verteilt: $10\,^{\circ}/_{\circ}$ fließen in den Reservesonds; $4\,^{\circ}/_{\circ}$ erhält die Pensionskasse des Verwaltungspersonals, $3\,^{\circ}/_{\circ}$ der technische Direktor und der Rest verbleibt der Gemeindekasse, welche auf Grund dieser Bestimmung im Jahre 1907 $70\,453,09$ Lire einkassieren konnte. Außer seinem Anteil am Reinsgewinn (1907: $2\,546,50$ Lire) bezieht der technische Direktor ein sestes Jahresgehalt von 5000 Lire. Die Gehälter der übrigen Verwaltungsbeamten des Betriebes variieren zwischen 3600 (Sekretär) und 1000 Lire (Bureausdiener); die Kapitäne der einzelnen Dampsschisster und 1000 Lire (Nureausdiener); die Kapitäne der einzelnen Dampsschisster und Schaffner 3,50 dis 5 Lire; die Seeleute 2,75 dis 3,75 Lire; die Maschinisten 4 dis 5,50 Lire; die Seizer 2,75 dis 3,75 Lire und die Bontonwächter, welche das Anlegen der Schiffe besorgen, 2,75 dis 3,75 Lire. Die Dienstzeit dauert zehn Stunden.

Bei einer Betrachtung der Tabelle fällt sofort der Umstand ins Auge, bag immer ein "fettes" Sahr mit einem "mageren" abwechselt. Diese Tatfache ift barauf zurudzuführen, bag bekanntlich alle zwei Sahre in Benedig eine große internationale Gemälbeausstellung stattfindet, welche noch weit mehr Bergnügungsreisende nach Benedig lodt, als ohnehin in gewöhnlichen Sahren die Lagunenstadt besuchen. Da die ftädtischen Dampfer felbstverftändlich auch direkt an den giardini pubblici, in welchen die Ausstellungs= gebäude liegen, einen Salteplat befiten, ift die ftarke Vermehrung der Ginnahmen in jenem Jahre leicht erklärlich. Unter ber Rubrik ber biversen Ausgaben findet fich, um den Berdiensten der Ausstellung um den Dampferbienst Rechnung zu tragen, für bas Jahr 1907 beshalb auch ein spezieller Beitrag bes Dampferbetriebes jum Ausstellungsfonds in Sohe von 2000 Lire. In Parenthese moge hier bemerkt sein, daß diese Gemäldeausstellung, welche fich eines großen Rufes im In- und Austande erfreut und ber Stadt Benedig nicht nur einen außerordentlich ftarken Fremdenzuspruch, sondern auch eine erstklassige Kunftschule und einen lebhaften Kunsthandel verschafft hat, eben-

¹ Wir entnehmen auch alle übrigen Daten und Angaben in diesem Kapital ben Geschäftsberichten und Bilanzen sowie bem Reglement bes Betriebes selbst.

falls ein kommunales Unternehmen barftellt. Die venezianische Stadtverwaltung eröffnete die erste solche Ausstellung im Sahre 1895 und hat seit= bem regelmäßig alle zwei Sahre eine neue veranstaltet, welche jedesmal von ausgezeichnetem fünstlerischen sowohl wie finanziellem Erfolg gefrönt mar. Die von der Stadt für die Ausstellungen errichteten Gebäude, welche im Inventar vom Jahre 1900 mit 100 000 Lire zu Buch ftehen, maren bereits nach der zweiten Ausstellung mit allem bazugehörigen Mobiliar vollkommen durch die Einfünfte an Entrée und Provisionen für verkaufte Bilder bezahlt. Die Einnahmen find jedesmal mehr wie ausreichend, um die Ausgaben zu beden, sodaß die städtische Bilang in keiner Weise durch das Unternehmen Im Gegenteil hat die Gemeindekasse in indirekter Form mancherlei Borteile durch die Ausstellung. So, wie wir gesehen haben, durch den in den Ausstellungsjahren erzielten Reingewinn des Dampferbetriebes, so vor allen Dingen aber burch die ftarke Erhöhung ber städtischen Bolleinnahmen mährend der Zeit der Ausstellung. Es konnte festgestellt werben, daß die Einnahmen für den dazio consumo in den Monaten April bis Oktober im Sahre 1897, also mahrend ber zweiten Ausstellung, um 284 339 Lire höher als in benfelben Monaten bes vorhergehenden, und um 294 656 Lire höher als in benen bes nachfolgenden Jahres gemesen maren. Die bei Aufstellung der Bilang ermittelten Überschüffe der Ausstellungen werben, laut eines Beschlusses ber Stadtverordnetenversammlung vom Sahre 1899, teile zur Konstituierung eines Reservefonde, teile zum Erwerb von Gemälden für die moderne venezianische Gemäldegalerie verwandt 1.

4. Totenbestattungsbetriebe.

Die italienischen Gemeinden haben gemäß einer gesetzlichen Berordnung vom 25. Juli 1892 (Nr. 448) die Verpflichtung, unentgeltlich für die Bestattung aller derjenigen auf ihrem Territorium verstorbenen Personen Sorge zu tragen, für welche darum bei ihnen nachgesucht wird. Diese Bestimmung hat eine ganze Anzahl von Gemeinden zur Errichtung eines eigenen Totensbestattungsbetriebes veranlaßt, durch welchen sie die unentgeltlichen Beerdigungen mit einem möglichst geringen Kostenauswand bewerkstelligen und gleichzeitig, indem sie den Betrieb auf die bemittelteren Bevölkerungsklassen ausbehnen und auch Bestattungen gegen Bezahlung aussühren, durch die Sinnahmen wenigstens einen Teil der Ausgaben für die Gratis-Beerdigungen wieder wett machen können. Das Munizipalisationsgeset vom Jahre

¹ Ricardo Bachi: "Inchiesta sulla municipalizzazione dei pubblici servizi", loco cit.

1903 hat den Gemeinden die Übernahme des Bestattungswesens in eigene Regie dadurch noch wesentlich erleichtert, daß es ihnen das Monopolrecht für diese Betriebsart verliehen hat. Dadurch wird eine eventuelle Konkurrenz privater Fuhrwerksbesitzer, welche früher vielsach den Gemeinden die ohnehin schon nur in verhältnismäßig beschränkter Anzahl veranstalteten bezahlten Bestattungen vorwegnahm, sodaß diesen für den eigenen Betrieb nur die Gratisbeerdigungen übrig blieben, unmöglich gemacht und die Aussichten für ein sinanziell befriedigendes Betriebsresultat wesentlich vergrößert.

Die Art und Beife, in welcher die Kommunen ihre Totenbestattungs= betriebe führen, ist in ihren Einzelheiten natürlich je nach den örtlichen Ge= pflogenheiten verschieden. Meist werden nur die Bagen und die Leichenbitter von der Kommune felbst gestellt, die Pferde und Rutscher aber von einem privaten Fuhrwerksunternehmer bezogen, da zumal in kleineren Städten die Zahl der Beerdigungen nicht groß genug ist, als daß sich der teuere Unterhalt von eigenen Pferden und Rutschern rentieren murbe. Die bezahlten Begräbnisse werden in Rlassen geteilt, je nach ben Vermögensverhältnissen bes Berstorbenen und nach der Art der Bestattung selbst. Auch die Fabrikation ber Särge wird von manchen Kommunen in eigener Regie besorgt 1, andere wieder übernehmen nur die Lieferung ber Sarge und laffen fie auf ihre Rechnung von privaten Schreinern herstellen. Besondere Aufmerksamkeit mandten viele italienische Gemeinden ben Zivilbegräbniffen ohne firchlichen Romp und ohne Geiftlichkeit zu. In Mailand zum Beifpiel übernahm die Rommunalverwaltung bereits im Sahre 1869 auf Grund eines besonderen Reglements und Tarifes die weltlichen Beerdigungen, welche bisher in wenig pietätvoller Beise burch bas Sanitätspersonal vollzogen worden maren, "aus Gründen der Moralität" in eigene Regie 2. Gine kleine fozialistische Ge= meinde in der Broving Bologna, San Felice ful Banaro, ging fürzlich noch einen Schritt weiter, indem fie einen besonderen weltlichen Friedhof eröffnete, zu bem die Geiftlichkeit überhaupt keinen Butritt hat 8.

Die Zahl der italienischen Gemeinden mit eigenen Beerdigungsbetrieben betrug am 1. Januar 1908 bereits 1394; fie verteilten sich folgendermaßen auf die einzelnen Landesteile:

¹ Bgl. ben Entwurf ber Stadt Boghera zur Munizipalisation bes Bestattungswesens, abgebruckt in ber Rivista dei Comuni etc., loco cit., anno V, No. 2, sebbraio 1908.

² Giopanni Montemartini, loco cit., p. 71.

³ Avanti! No. 3832, 29 luglio 1907.

⁴ Annuario Statistico, loco cit., anno II, p. 288.

Piemont										5
Ligurien										3
Lombarde	i									9
Venetien										8
Emilia							•			4
Toscana										1
Marken										10
Umbrien						,				8
Rom .										38
Abruzzen	un	б	Mo	lise						1
Campanie	n									26
Apulien										7
Bafilicata										
Calabrien										6
Sizilien										13
Sarbinien	t							•	•	
									1	139

Die Stadt mit dem ausgedehntesten und modernsten kommunalen Bestattungsbetrieb ist unzweiselhaft Mailand. Dort bestehen zwei städtische Friedhöse: der im Jahre 1866 erbaute sogenannte Cimitero Monumentale, welcher lediglich für Erbbegrähnisse bestimmt ist, und der allgemeine Friedshof, Cimitero di Musocco, mit $10-30\,\mathrm{jähriger}$ Rotation, welcher im Jahre 1895 eröffnet wurde und außerhalb der Stadt, 4,6 km von dem Cimitero Monumentale liegt. Da durch die stadte Entsernung des Friedhoss von der Stadt die gewöhnliche Urt der Beerdigung, mit Leichenzug und Pferde bespanntem Totenwagen, sür die ganze Transportstrecke dis zum Grade selbst unmöglich gemacht wurde, so legte die Stadt eine Trambahnlinie für diesen Zweck an. Eine Beerdigung geht in Maisland nunmehr solgendermaßen von statten:

Bom Sterbehause aus findet zunächst der gewöhnliche Leichenzug statt. Sarg, Leichenwagen und Leichenbitter stellt die Gemeinde und erledigt auch alle übrigen mit der Bestattung selbst zusammenhängenden Geschäfte, teils durch eigenes Personal, teils durch von ihr konzessionierte Privat-Unternehmer. Die Leichenwagen haben die übliche Form und Gestalt und sind je nach der betreffenden Begräbnisklasse mehr oder weniger reich verziert. Statt aber direkt auf dem Friedhof selbst zu endigen, mündet der Zug auf einer der beiden Beerdigungs-Trambahnstationen, die an zwei verschiedenen Punkten der Stadt errichtet worden sind. Dort werden im Atrium des

Anzahl der Totenbestattungen in Mailand und der mittelst der Friedhofstrambahn ausgeführten Transporte im Jahrzehnt 1898—1907¹.

Jahr		Beftattun	gen	Transporte mittelft der Trambahn					
					Ox	andere Passagiere			
	bezahlt	gratis	Insgesamt	Särge ²	An= gehörige ³	von ber Be= erbigungs= ftation aus	vom Mailänber Domplat		
1898	7602	2895	10 497	9 589	52 666	711 254	19 714		
1899	8058	2778	10 836	9 855	57 039	817 936	14 748		
1900	8418	2562	10 980	10 178	60 788	$873\ 264$	24 491		
1901	7579	3792	11 371	10 249	60 729	809 356	29785		
1902	7023	3818	10 841	10 549	59 423	881 650	33 650		
1903	7225	3647	10872	10517	. 58 031	1 061 407	25032		
1904	6856	3717	10 573	9 593	53 768	1 131 800	30 504		
1905	7631	3878	11 509	10 719	60 171	1 122 269	$24\ 029$		
1906	7880	3733	11 613	10702	57 965	1277754	17 603		
1907	7963	3385	1I 348	10698	53 890	1 348 924	31482		

Stationsgebäudes die Leichenreben gehalten und findet damit die eigentliche Zeremonie ihr Ende. Der Sarg wird nunmehr in einen eigens konstruierten Beerdigungs-Trambahnzug überführt, in dem jedoch nur acht der nächsten Familienangehörigen des Verstorbenen Platz sinden. Ein angehängter Wagen dient zur Beförderung der an dem Begrähnis beteiligten Geistlichkeit, während die übrigen Leidtragenden, falls sie dem Toten das Geleit dis zum Grabe geben wollen, eine der beiden anderen gewöhnlichen Trambahnlinien benützen müssen, welche im Abstand von wenigen Minuten zwischen dem Friedhof und der Stadt zirkulieren.

Die Gemeindeverwaltung betreibt auch die Trambahnlinien nach dem Cimitero di Musocco in eigener Regie und besitzt hierfür 5 Beerdigungsund 9 gewöhnliche Trambahnzüge für den allgemeinen Verkehr mit je einem Motor- und einem Anhängewagen. Die Beerdigungszüge können, bei starkem Andrang, zwei Särge nebst Trauergefolge gleichzeitig befördern.

¹ Zusammengestellt nach ben Angaben in: Comune di Milano: "Dati Statistici", loco cit., p. 310 u. 314.

² Die Differenz zwischen ber Zahl ber Bestattungen und ber ber Särge rührt baher, daß in ber die ersteren betreffenden Statistik nicht zwischen den beiden Friedhöfen geschieden wird. Die überzähligen Bestattungen entsallen also auf den Friedhof für Erbbegrähnisse, den Cimitero Monumentale.

³ Der Preis für die Beförderung ber acht mit der Leiche reisenden Angehörigen ift in der Begräbnistage inbegriffen und haben dieselben das Recht, die Bahn auch zur Rücksahrt zu benuten.

Einnahmen und Ausgaben der Stadt Mailand für die Totenbestattung und den Trambahnbetrieb zum Cimitero di Musocco im Jahre 1907¹.

Einnahmen.	Ausgaben.				
Lire	Lire				
für bezahlte Begräbnisse (einsichließlich der Begräbnisse auf dem Cimitero Monumentale)	für Totenbestattung: Gehalt und andere Kompensationen an das Personal u. die Inspektoren				
	100 201,02				

Die Geleise ber Station sind so angelegt, daß alles Rangieren außerhalb ber mit Glas überbeckten Abfahrtshalle stattsindet und also die Trauerseier in keiner Weise unliebsame Störungen zu erleiden hat 2.

D. Kommunale Plakatanstalten.

Das Munizipalisationsgesetz vom Jahre 1903 (§ 1, Nr. 17) autorisiert bie Gemeinden zur Übernahme der Straßenreklame (Plakate, Annoncen in Trambahnen, Lichtbilberreklame usw.) in eigene Regie "auch als Monopolsbetrieb (con diritto di privativa), jedoch mit Ausnahme der Wahlmaniseste und der offiziellen öffentlichen Bekanntmachungen." Diese Bestimmung, welche dem ungeheuren Umfang, den die Straßenreklame in den letzten Jahrschnten auch in Italien angenommen hat, Rechnung trägt, zielt darauf hin, einerseits die Auswüchse der bisher durch polizeiliche Bestimmungen nur unsgenügend geregelten privaten Reklamesucht zu beseitigen und andererseits

¹ Bufammengeftellt aus Comune di Milano: "Conto consuntivo", loco cit., p. 16, 17, 63 u. 96.

² "Milano nel 1906", loco cit., p. 150 u. 154 unb "Una nuova stazione funebre a Milano", in Il Comune, loco cit., anno VI, fasc. 7 e 8, p. 100.

^{3 § 65} bes italienischen Polizeigesetzes vom 30. Juni 1899 beftimmt, daß für bas Ankleben von Plakaten an Straßenecken und andere öffentliche Reklame-

ben Gemeinden die Möglichkeit zu geben, ein mit leichter Mühe und ohne großen Kostenauswand zu führendes Geschäft, das der privaten Industrie bereits seit geraumer Zeit reichlichen Gewinn gebracht hat, als bequeme und gesahrlose Einnahmequelle für die städtischen Finanzen auszunutzen.

"Die Strafenreklame, Diefe letigeborene, amerikanische Form öffentlicher Bekanntmachung, welche anfangs gerade unsere garte afthetische Sensibilität so sehr verlette, ist in einem romanischen Lande (paese latino) zuerst zur Bürbe einer öffentlichen Funktion erhoben worben, deren Ausführung einer volksvertretenden Körperschaft zusteht! Freilich hat die amerikanische Reklame einen ganzen Anpaffunge= und Transformationsprozeß durchmachen muffen. ehe fie unserem Geschmad entsprechen und fich in unseren Gewohnheiten Bürgerrecht erwerben konnte. Das Plakat ber Bereinigten Staaten, kalt, burr, främerhaft in der aufgeblasenen Majestät seiner Riesenbuchstaben und feinen schreienden Farben mußte sich, wollte es bei uns akzeptiert werden und feine foziale Aufgabe erfullen, bazu herbeilaffen, bem lateinischen Auge in einem neuen Gewande ber Schönheit zu schmeicheln." So schrieb nicht mit Unrecht im vergangenen Jahre ber fozialistische Deputierte Guido Marangoni gelegentlich der Munizipalisierung der Plakatanstalten in Mailand. macht fernerhin darauf aufmerksam, daß die ersten großen öffentlichen Plakat= ausstellungen auf italienischem Boben, und zwar in Lobi und Benedig, organisiert wurden und auch die ersten Preisausschreiben für fünstlerische Plakate von reklamelustigen Firmen in Italien veranftaltet worden find 1. In ber Tat hat die Reklame=Plakatkunft in ben letten Jahren in Stalien eine hohe Blüte erreicht; ein ganger Stab hervorragender Runftler beschäftigt fich fast ausschließlich mit diesem modernen Runftzweige; Hohenstein, Mataloni, Dubovich u. a. m. können sich wurdig ihren frangosischen, englischen und beutschen Rollegen an die Seite stellen.

Freilich hat der gute Geschmack des italienischen Bublikums sich auf

veranstaltungen die Erlaubnis der "autorità politica locale" eingeholt werden muß. (Die "autorità politica locale" wird entweder von der höchsten ortsansässigen Spitze der Polizeibehörde, dis hinab zum delegato di pubblica sicurezza, welcher etwa dem deutschen Polizeileutnant entspricht, oder, wo letzterer nicht existiert, vom Bürgermeister repräsentiert). Mit Ausnahme dieser Bestimmung, sowie des bollo von 5 Centesimi, welchen der italienische Staat für zede außerhalb der Häuser sichtbar angebrachte Reklameinschrift erhebt, war die Straßenreklame disher völlig vogelsrei; sie konnte ausgeübt werden, wie und wo es den annoncierenden Kirmen oder ihren Beauftragten besiebte.

¹ Guido Marangoni: "L'ultimo fasto della Réclame. Dopo la municipalizzazione di Milano", in ben Pagine Libere, Rivista di Politica, Scienza ed Arte, anno II, No. 1. Lugano-Campione, 1º gennaio 1908.

die Dauer doch nicht als stark genug bewährt, um die Reklameindustrie in äfthetischen Grenzen zu halten. Geschmacklose, schreierische Plafate beleidigen auch in Stalien bas Auge auf Schritt und Tritt. Die private Annoncenwut "attackiert unterschiedslos die Mauern aller häuser. Auf der Tür der Schule singt sie einen sauersugen Hymnus auf wunderwirkende Billen gegen gewisse Krantheiten; auf die Säulen eines ernsten Monumentes aus ber Antike, mit feierlichen und ernsten Linien, klebt sie eine Frauengestalt in tief ausgeschnittener Balltoilette. Sie läßt fich ebenso in erlaubter und billiger Beise als Berold für die neueste Errungenschaft bes menschlichen Beiftes gebrauchen, wie fie fich ju betrügerischen Kniffen hergibt, um ben guten Glauben bes Publifums zu täuschen. Neben bem fünftlerischen Blakat, als einem genialen, lebenfprühenden Ausdrud überfprudelnden Schaffens= branges, bietet sie uns Zerrbilber bar, die nicht nur bas afthetische Gefühl fondern häufig auch die Sitte verleten. Auch auf dem Gebiet der Reklame hat die freie Konkurrenz zunächst zwar der Lebenskraft der Modernität neue Impulse gegeben; dann aber sich in ein wirres Durcheinander von Dißbräuchen aufgelöft. Nunmehr brängt fich beshalb allen mit Bernunft und auter Nase begabten Stadtvätern gebieterisch die Pflicht auf, die Reklame zu zügeln und in gerechte, magvolle und reelle Grenzen zurückzuweisen, um ihre Wirksamkeit und ihre unverkennbaren wirtschaftlichen Berdienste zu er= höhen 1." Die Erkenntnis biefer Notwendigkeit veranlagt felbst prinzipielle Munizipalisationsgegner wie Alberto Geißer, für die Reklameindustrie eine Ausnahme zu machen und die Borteile ihrer Munizipalifierung zuzu= gestehen 2.

Das Gesetz kam einem in Italien in weitesten Kreisen gefühlten Besürfnis nach, als es die Plakatanstalten in seine Liste munizipalisierbarer Betriebe aufnahm und gleichzeitig die Gemeinden mit dem Monopolrecht für sie belehnte. In der kurzen Zeitspanne, welche seit Inkrafttreten des Gesetzes verstossen ist, haben auch bereits viele Gemeinden von dem neuen Privileg Gebrauch gemacht. Es errichteten kommunale Reklamebetriebe:

: Eurin, Cremona, Modena, Bologna, Arzignani (Beneto):

am 1. Januar 1908: Florenz, Mailand, Rom, Imola.

¹ Guido Marangoni, loco cit.

² Avebury = Beißer, loco cit., p. 265.

Dem Annuario Statistico zufolge waren am 1. Januar 1908 im ganzen bereits 21 kommunale Plakatanstalten in Italien vorhanden 1.

Diefe Betriebe funktionieren in äußerst einfacher Beife; ihrer geringen fommerziellen Bedeutung halber werden fie fämtlich ad economia geführt. Meist werden fie von der ftädtischen Ortspolizeikommission im Verein mit ber Giunta Municipale verwaltet (Turin, Floreng ufm.), in fleineren Städten (3. B. Defio) liegt ihre Leitung in Händen des Bürgermeifters felbst. Bersonal, welches das Ankleben der Plakate usw. beforgt, erhält in Desio 50 % bes Reingewinns als Gehalt, wird in größeren Städten aber burch= schnittlich fest besoldet 2, mahrend die Buchführung und die übrigen Kangleiarbeiten von ftädtischen Schreibern und Buchhaltern im Nebenamt erledigt werden. Diejenigen Personen, welche beabsichtigen, irgendeine Unnonce öffent= lich bekannt zu geben, fei es in Plakatform, gedruckt, litographiert ober geschrieben, sei es in Form von Schildern an elektrischen Trambahn= oder Laternenftandern, Lichtbildern, Projektionen ober bergl., haben biefelbe bei bem städtischen Plakatamt zu melden, und erst nach Ausgabe eines Erlaubnisscheines barf bie beabsichtigte Reklame stattfinden. Plakate werden burch bas städtische Bersonal auf ben zu biesem Zwecke an ben Häusern angebrachten Gifenblechen angeklebt; wer eigenmächtig an irgendeiner Stragenede Annoncen befestigt, wird bestraft.

Eine böse Klippe, welche die Gemeindeverwaltungen bei Übernahme des Plakatinstitutes in eigene Regie zu umschiffen haben, ist in größeren Städten, wo vor der kommunalen Anstalt bereits private Unternehmungen dieser Art bestanden haben, die Auseinandersetzung mit deren Inhabern, welche meist nicht gewillt sind, der Stadt so ohne weiteres das Feld zu räumen. Es ist hier in der Tat eine Lücke im Munizipalisationsgesetz vorhanden, da dasselbe nichts darüber bestimmt, ob die Stadt bei Erklärung eines Betriebes zum städtischen Monopol die etwa am Ort bereits vorhandenen Privatunternehmen in der betreffenden Branche, deren Betriebe sie durch ihre Monopolerklärung vernichtet, eine Indemnität zu zahlen verpflichtet ist, oder nicht.

Wie bereits gesagt, ift im ganzen vier städtischen Betriebsarten durch bas Geset die Ausübung des Monopolrechts verliehen worden; es sind dies die kommunalen Schlachthäuser, Märkte, Totenbestattungsbetriebe und endlich die Blakatanstalten. Bei den ersteren beiden Betriebsarten geht die Mono-

¹ Annuario Statistico, loco cit., anno II. p. 288.

² In Florenz ift außer dem festen Gehalt auch eine Beteiligung des Personals am Reingewinn vorgesehen, sobald dieser eine bestimmte Höhe erreicht hat. (Avanti! No. 3975, 19 dicembre 1907: "Vita fiorentina".)

polerklärung beshalb ohne Schwierigkeiten von statten, weil so gut wie niemals private Unternehmer durch sie geschädigt werden. Bei einzelnen Munizipalisierungen von Totenbestattungsbetrieben sind jedoch bereits Streitigkeiten vorgekommen (z. B. in Rom); bei der Übernahme des Reklamewesens durch die Stadt aber brechen sast in allen Fällen, wo vorher bereits Plakatinstitute am Orte bestanden haben, zwischen den privaten Unternehmern und der Stadt heftige, lang andauernde Fehden aus. Ein Teil der Kommunen sucht dann schließlich einen beide Barteien befriedigenden Mittelweg zu sinden, insem er den Privatunternehmungen ihr Betriedsmaterial abkauft oder ähnsliche Übereinkommen trifft, andere jedoch führen den Streit unentwegt weiter und pochen auf den Buchstaben des Gesetzes, der ihnen das Monopolrecht verleiht, ohne irgendwelche Einschränkungen zu machen.

Allerdings ist es eine außerordentlich strittige Frage, auf wessen Seite das Recht liegt. Selbst die juristischen Autoritäten sind sich in dieser Angelegenheit durchaus nicht einig; es hat sich in den wenigen Jahren seit Bestehen des kommunalen Monopolrechts für Plakatanstalten bereits eine ganze Literatur über die Entschädigungsfrage angesammelt.

Für die Gemeinde, also für die Monopolisierung des Reklamewesens ohne Indemnitätszahlung an die bereits bestehenden Plakatinstitute wird hauptsächlich der Umstand ins Feld geführt, daß bei den von Privatunter=

¹ Bor und liegt fogar eine foeben erft über biefes Thema verfagte Dottorarbeit eines Dottoranden an ber Turiner Universität: Emilio Garefio: "Municipalizzazione con privativa e indennità agli esercenti". Tesi di laurea. R. Università di Torino, anno 1909. Saluzzo 1909, Ditta Editr. Giulio Bovo, 36 pp., in welcher fich ber Autor auf feiten ber Rommunen ftellt. Bu ber gleichen Unficht gelangen u. a. folgende Sachkenner: Rechtsanwalt &. A. De Barbieri: "La municipalizzazione di pubblici servizi son privativa. Sul preteso diritto di indennità delle imprese preesistenti," in ber Rivista dei Comuni, loco cit., anno III, No. 5, 5 marzo 1906; Rechtsanwalt Maffimo Portalupi, in einer Postille zu bem Artifel von G. Merla: "Affissioni pubbliche" in Germinal, anno VI, No. 18, 30 settembre 1903, und Giovanni Lerba, in ber Rivista Municipale, anno III, No. 1, gennaio 1906. — Auf bem entgegengesetten Standpuntt fteben Profeffor Moife Amar, Dozent für Gemerberecht an ber Univerfität Turin und Rechtsanwalt Monfelife in Mantua, welche von ben Befitern ber Turiner Plakatinstitute in ihrem Zwift mit ber Stadt Turin als Sachverständige herangezogen worden find und ausführliche Referate über die Frage veröffentlicht haben. (Diefelben find abgebruckt in ber Rivista dei Comuni, loco cit., anno III, No. 3, 5 febbraio 1906). Auch ber Cafalenser Rechtsanwalt G. Nervi nimmt in einem Artifel: "Sull assunzione diretta del servizio delle affissioni pubbliche da parte dei comuni," in ber Rivista dei Comuni, anno III, No. 6, 20 marzo 1906, die Partei ber geschäbigten Privatunternehmer.

nehmern bigher betriebenen Geschäften nicht von fongessionierten Betrieben gesprochen werden könne. Auch die durch das von uns gitierte Polizeigeset vorgeschriebene Ginholung ber Erlaubnis ber "autorità politica locale" jur Beröffentlichung von Reklamen fei nicht als eine Rongeffion, fondern lediglich als eine Autorifation aufzufaffen. Während aber an eine Konzession allerdings bas Recht bes betreffenden Unternehmers auf die unbehinderte Ausübung des konzessionierten Bewerbes gebunden fei und ihm bemnach also, falls ihm bieses Recht auf irgendeine Weise entzogen werbe, ein entsprechender Schabenersat von Rechtswegen zustehe, ziehe bie bloße Autorisation zur Vollstredung einer bestimmten handlung, wie in diesem Kalle die Beröffentlichung einer Reklame, keinerlei Berpflichtung für den Autorisierenden gegenüber dem autorisierten Teil nach sich. "Die Autorisation ift immer ein ausschließlich abministrativer Aft, durch welchen die Berwaltung keinerlei Recht für die betreffende Brivatperson instituiert, fonbern nur auf Grund ber Feststellung bes Borhandenseins einiger im öffentlichen Interesse erforderlichen Borbedingungen eine Ginschränkung aufhebt, welche fich der freien Ausübung eines Rechtes, das die betreffende Privatperson tatfächlich schon vorher besaß, entgegenstellte. Die Wider= rufung der Autorisation fann beshalb niemals die Berleihung einer Indemnität zur Folge haben 1." Ferner aber muffe man fich bei ber Interpretation des Munizipalisationsgesetzes die Tatsache vergegenwärtigen, daß bis jum Sahre 1903, also bis jum Erlag bes Gefetes, bas Reklamemefen fich ausschließlich in privaten Banden befand und munizipale Blakatanstalten überhaupt noch nicht existierten. Die Gesetgeber hatten also, falls sie bei der Monopolisierung der Plakatinstitute auf irgend eine Beise die Interessen ber früheren Inhaber gewahrt miffen wollten, bas ausbrudlich im Gefet ermahnen muffen, ebenso wie fie ja fur die Inhaber von Ronzeffionsbetrieben, welche burch die Munizipalisation eines Industriezweiges aufgehoben murben, ehe die Konzession abgelaufen sei, eine Indemnität nach Maggabe bes burch die vorzeitige Entziehung ber Konzession verursachten Geminnausfalls festgefett hätten.

Demgegenüber machen die auf seiten der Privatunternehmer stehenden Juristen geltend, daß das Gesetz nicht etwa die Monopolisierung der kommunalen Plakatinstitute vorschreibt, sondern sie nur erlaubt. Es heiße
ausdrücklich in dem Gesetz, die Gemeinden "können" Reklameanstalten "auch"
als Monopol betreiben, und das Reglement bestimme, daß die betreffenden
Gemeindeverwaltungen in ihrem Munizipalisierungsprojekt "die technischen

¹ L. A. De Barbieri, loco cit.

und praktischen Gründe (ragioni di convenienza), welche das Monopol als angezeigt erscheinen lassen," angeben follten. Unter "ragioni di convenienza" fönne aber nichts anderes verstanden werden, als eben die Erwägung, ob die den Inhabern der am Ort bestehenden Plakatinstitute zu gahlende Inbemnität ein "konvenierendes" Maß nicht überschreite. Das Schweigen bes Gefetes über die Indemnität selbst fei dahin zu deuten, daß das Gefet es nicht für notwendig erachtet habe, besondere Normen aufzustellen, sondern die Regelung der Frage dem gemeinsamen Übereinkommen überlaffen wollte. "Einigt sich ber Brivatunternehmer mit ber Gemeindeverwaltung auf die sofortige Aufgabe feines Geschäfts gegen Zahlung einer entsprechenden Inbemnität, fo hat die Monopolerklärung eine fofortige, unmittelbare Wirkung: wenn nicht, so hat fie nur für folche Privatunternehmer Geltung, welche ex novo einen Betrieb zu errichten beabsichtigen; Die Rechte und die Intereffen berjenigen aber, welche ein folches Geschäft bereits innehaben, muß sie respektieren. Es mare weber gerecht noch billig, wenn eine Privatperson, welche vielleicht felbst schwere Opfer gebracht hat, um ein Geschäft zu errichten, ex abrupto fich gezwungen sehen follte, biefes wieder aufzugeben und somit den gesamten Wert ihres Unternehmens, den dieses zumal gerade beshalb besitt, weil es nunmehr, bank ber auf basselbe verwandten Gelber, Arbeit und Mühe, bereits in Schwung gebracht ift, einzubugen 1." Wenn selbst in Källen, mo zu Bunften der Gewerbefreiheit Gesetze geschaffen worden feien, welche bisher aultig gewesene Brivilegien aufhöben, die durch dasselbe geschädigten, früher privilegierten Betriebe in irgendeiner Form Schabenerfat erhalten hätten (wie in Stalien 3. B. im Sahre 1857 bei Unterdrückung der Realrechte im Droguiften=, Unwalte= und Liquidatoren=Gewerbe), wie= viel mehr mußte bann nicht eine Entschädigung geleistet werden, wenn umgekehrt durch eine gesetliche Berordnung in einem Gewerbe die bisherige Freiheit, auf Grund beren ber betreffende Betrieb errichtet worden sei, aufgehoben werde? — Bei ber Diskuffion über ben Gesetzentwurf in ber Abgeordnetentammer sei als Begründung für die Monopolberechtigung ber fommunalen Blakatinstitute gesagt worden, daß diese dazu bestimmt sein sollten, ben Gemeinden einen möglichft großen finanziellen Gewinn zu sichern. "Aber bamit wollte man boch unmöglich fagen, baß fie (bie Gemeinbeverwaltung) das Recht habe, die vorher am Ort vorhandenen Privatunternehmer ohne Entschädigungezahlung zu expropriieren es wäre unbillig, eine Bergrößerung der fommunalen Ginnahmen durch die Eigentumsent= fleidung von Brivatpersonen erreichen zu wollen 1."

¹ Moifè Amar, loco cit.

Die Verfechter der Gemeindeinteressen wiederum stellen sich auf den Standpunft, daß von einer Erpropriation icon beshalb nicht gesprochen werden könne, weil die Stadtverwaltungen sich doch garnicht in den Besit ber alten privaten Blakatinstitute setzen wollten. Wo fie etwa beabsichtigten, das alte Betriebsmaterial an Blechschildern zum Ankleben der Plakate usw. zu übernehmen, da werde selbstverständlich seitens der Kommunen eine dem Wert des übernommenen Materials entsprechende Summe an die ehemaligen Befiker gezahlt. Man könne doch nicht von Expropriation sprechen in Bezug auf eine Sache, die, wie ber eventuell zu erwartende Geschäftsgewinn fünftiger Jahre, sich noch nicht einmal im Besitz des betreffenden Unternehmers befände, sondern nur von ihm erhofft werde. In der Industrie und im Sandel muffe eben von vorneherein mit ungunftigen sowohl wie mit gunftigen Eventualitäten gerechnet werden; ber Staat ober die Gemeinde fonne bei Berfügungen, die sie im Sinblick auf das Gemeindewohl erlasse, ebenso wenig einen Kompens für eventuell durch die Berfügung geschädigte private Interessen geben, wie sie umgekehrt von Privatindustriellen und Gewerbetreibenden, benen sie eine größere Broduftivität für ihre Unternehmungen schaffe, irgendwelche Bergütung beanspruchen könne.

Ein Punkt, ber die Auseinandersetzung zwischen Kommune und Privatunternehmern noch erschwert, ist die Frage der Nutnießung der Häusermauern zur Anbringung ber Plakattafeln 1. Die privaten Plakatinstitute haben nämlich meist mit den betreffenden Sausbesitzern langfriftige Kontrakte abgeschlossen, auf Grund berer fie berechtigt find, gegen jährliche Entrichtung eines bestimmten Kanons die Mauern der häuser mit ihren Reklamen zu be-Nun fragt es sich beshalb bei Monopolisierung bes Blakatwesens durch die Stadt, wie die laufenden Kontrakte der Privatunternehmer mit ben Hausbesitzern gelöst werden sollen, und ob die Kommune ohne weiteres in die Rechte der alten Plakatinstitute eintreten kann, ober nicht? Letteres ift natürlich überhaupt nur in folden Fällen möglich, wo die Stadtverwaltung es vorzieht, sich gütlich mit den Privatunternehmungen zu einigen, anftatt es auf endlose Streitigkeiten und Prozesse ankommen zu laffen. Biel= fach wird jedoch auch in dieser Frage seitens der Gemeinden eine radikale Stellung eingenommen, indem fie fich auf die Unficht ber parlamentarischen Rommission zum Studium bes Munizipalisationsgesetzentwurfes stützen. Die-

Die sogenannten Litsahsäulen sind in Italien so gut wie gänzlich uns bekannt. Die Anschläge werden dort überall, wo nicht überhaupt vollständige Anarchie im Plakatwesen herrscht, mittelst großen Gisenblechen an den häusern besteltigt.

felbe erklärte nämlich in ihrem Referat 1 an die Deputiertenkammer, daß eine Gemeindeverwaltung, welche eine Plakatanstalt in eigener Regie als Monopolbetrieb führe, das Recht habe, ohne zur Bahlung irgendeiner Inbemnität an die Hausbefiger verpflichtet zu fein, auf allen nach der Straße zu liegenden Säufermauern Unschläge zu machen, wo fie dies zu tun für gut halte. Ebenso wie der öffentliche Grund und Boden benützt werde, um Waren auf Märkten feilzuhalten, so preise die Reklame ihre Waren auf öffentlichem Terrain jum Raufe an, benn die Stragenfassabe ber Bäuser sei als ein quiddam adjecticium bes öffentlichen Grund und Bobens zu betrachten. Da jedoch diese Auffassung mindestens stark bestritten werden kann, so suchen Diejenigen Kommunen, welche ben Sausbefitzern feine Indemnität zu gahlen beabsichtigen, benfelben badurch eine Entschädigung zu bieten, baß fie für die Publikation ihrer Wohnungsannoncen keine Bezahlung beanspruchen. Die Rommunalverwaltung von Bologna ist sogger noch einen Schritt weiter gegangen und hat besondere Tafeln an verschiedenen Bunkten ber Stadt anbringen laffen, auf welchen alle Sausbesitzer und fonstigen Bermieter ihre leerstehenden Wohnungen unentgeltlich annoncieren können. Es ist dies eine Magregel, die zugleich für die Sausbesitzer und für die Wohnungsuchenden außerordentlich vorteilhaft ift.

Wenden wir uns nun der Betrachtung der Art und Beise zu, in welcher sich in der Praxis die Reklame-Monopolbetriebe der italienischen Rommunen bewährt haben, so scheint es uns nicht immer als erwiesen, daß fie gegenüber bem früheren privaten refp. anarchistischen Regime eine mesent= liche Berbefferung bes Unichlagmefens gebracht hatten. In afthetischer Sinsicht sind fie vielleicht insofern von Ruten gewesen, als eine größere Ordnung wie früher herrscht, und nicht mehr, wie das wohl zumal in kleineren Städten, mo feine Plakatinstitute bestehen, zuweilen vorkommt, an allen Säufereden halb zerfette, vielfach uralte Papierwische kleben, die nicht eher verschwinden, als bis Regen und Unwetter sich ihrer erbarmen und sie mit fich fortspülen. Auch wird durch die ftrengere Kontrolle der ftädtischen Un= geftellten sowie ber Ortspolizei bem mutwilligen Abreißen eben erft gemachter Anschläge Einhalt getan. Über ben guten Geschmack im Plakatwesen zu machen, ist jedoch natürlich selbst ber funftverständigste Burgermeister schon beshalb nicht imstande, weil er doch kein Recht hat, eine Unnonce guruckzuweisen, nur weil sie ihm als geschmacklos erscheint. Was aber bie Wahrung ber Sittlichkeit und ber öffentlichen Moral anbetrifft, fo hat die Monopo-

¹ Angelo Maiorana: "Relazione della Commissione parlamentare sul disegno di legge Giolitti", in ben Atti Parlam. della Camera dei Deputati, legisl. XXI, 11. 3. 1902.

lifierung nicht felten ein entgegengesetztes, unter Umständen noch weit fclimmeres Übel gezeitigt, als es bie Sittenlosigkeit bes privaten Plakatmefens mar, über die boch immerhin schon früher bas Auge bes Gefetes, nämlich der Polizei, machte, das fie davor bewahrte, nicht allzusehr über bie Stränge zu schlagen. Wenn z. B. in bem Reglement bes kommunalen Blafatinstituts in Defio 1 zu lefen fteht, daß "ber Bürgermeifter ober beffen Stellvertreter ermächtigt" fei, "ben Unschlag berjenigen Unnoncen zu verweigern, welche zwar nicht mit bem Strafgesetbuch in Konflift fteben, aber boch ihrer moralischen ober politischen Tenbenz nach berart beschaffen sind, daß ihre Veröffentlichung nicht als angebracht erscheint, weil sie bie Gefühle und Ansichten der Mehrheit unter der Einwohnerschaft verlegen murde," so gibt bas minbestens fehr zu benten 2. Auf Grund einer folden Bestimmung wird der Kommunalverwaltung Tür und Tor geöffnet, alle ihr irgendwie mißliebigen Unschläge einfach ju unterdrücken. Ift die Mehrheit bes Ortes fonservativ, so fann der Bürgermeister z. B. alle Anfündigungen von fogia= listischen Bolksversammlungen als "die Gefühle ber Mehrheit verletend" zurückweisen 3; ist die Einwohnerschaft überwiegend sozialistisch gesinnt, so mirb ber Bürgermeister dafür Sorge tragen, daß ber konservative Teil ber Bevölferung auf ben ftädtischen Unschlagstafeln nicht zum Worte kommt. Eine flerikale Stadtverwaltung konnte mit Jug und Recht Reklameplakate von ihr als in höchstem Grabe unsittlich erscheinenden Blättern, wie z. B. bem berühmten sozialistischen Wigblatt L'Asino, inhibieren, freibenkerische Bürgermeister bagegen werben firchliche Predigt-Annoncen ober bergl. ab-Die von vielen Seiten als eine "bemokratische Reform" gepriesene Monopolisierung des Plakatwesens in ben händen ber Gemeinde wird durch die Aufnahme berartiger Bestimmungen in bas Betriebsreglement zu einer benkbar undemokratischen Magnahme gestempelt. Es ist beshalb nicht unmahrscheinlich, daß die sozialistische Partei, die zu Anfang vielfach die treibende Kraft zur Munizipalifierung der Plakatanstalten in den Gemeinde-

¹ Mbgebrudt in Il Comune, loco cit., anno V, fasc. II, febbraio 1906, p. 29.

² Die Aufnahme einer ähnlichen Bestimmung in das Reglement des kommunalen Reklamebetriebes wurde in Turin nur durch das energische Dazwischentreten der sozialistischen Stadtverordneten verhindert. (S. Avanti! No. 3402, 20 maggio 1906.)

³ Bgl. Guibo Marangoni, loco cit., p. 110: Und wenn nun die Munizis palisation der Reklamen, statt sich für die Verteidigung der Üsthetik und des öffentslichen Anstands zu begeistern, in ein neues Verfolgungsmittel gegen die Umstürzler verwandelt würde, indem man unter irgendwelchen Vorwänden in entscheidenden Augenblicken unsere Anschläge verbietet . . . ?"

verwaltungen gewesen ift 1, ihre Stellung in dieser Hinsicht binnen kurzester Frift wird revidieren muffen.

Außer der Gefahr einer undemokratischen Beschränkung der Anschlagsfreiheit hat die Munizipalisierung bes Plakatwesens aber vielfach noch eine weitere Gefährdung der Interessen gerade der unbemittelten, proletarischen Einwohnerschaft mit sich gebracht, baburch nämlich, bag bie Gemeindeverwaltungen von der ihnen durch das Gefet gegebenen Möglichkeit , den Betrieb ihrer Blakatinstitute als Einnahmequelle für die städtischen Finangen auszunüten, allzu reichlichen Gebrauch gemacht haben, indem fie die Tarife. anstatt fie zu ermäßigen, ftarf erhöhten. Daburch murben außer ben fleinen und großen Gewerbetreibenden jumal auch gerade die proletarischen Organisationen hart betroffen. In Turin 3. B. find, wie uns versichert murbe, feit der Munizipalisation des Plakatwesens 100 Lire kaum noch ausreichend, um eine Bolksversammlung ober einen Bortrag in genügendem Umfange durch Plakatanschläge bekannt zu geben, mahrend früher nicht die Sälfte biefer Summe nötig war. Auch in Rom fah fich wenige Monate nach ber Munizipalifation ber bortige Sandlungsgehülfenverein gezwungen, in einer eigens bazu anberaumten Borftandssitzung folgende Resolution zu fassen: "In Anbetracht, daß ber gegenwärtige Anschlagtarif fo beschaffen ift, baß er ein ernstes hemmis für jede öffentliche Veranstaltung bildet, zu beren autem Gelingen eine ausgebehnte Mauerreklame unentbehrlich erscheint, beschließt ber Borftand bes Sandlungsgehülfenvereins, welcher bazu versammelt ift, um über die enorme Berteuerung zu beraten, welche die Stragenreklame infolge ihrer Munizipalifierung erfahren hat, in Übereinstimmung mit bem Gewerkschaftskartell (Camera del Lavoro) und ber Beamtenvereinigung, eine gemeinsame Aftion zu unternehmen, welche barauf hinzielen soll, daß ber Plakattarif wenigstens für die Organisationen auf ein gerechteres Niveau herabgesett wird 2." Ebenso wie die politisch und gewerkschaftlich organi= sierte Arbeiterschaft in den großen Städten unter der Verteuerung der Reklame= tarife leibet, muß fie in fleineren Städten, mo por Errichtung bes fommunalen Plakatinstituts überhaupt noch völlige Unschlagfreiheit herrschte, Die

¹ In Turin gaben die Sozialisten bei der Abstimmung über das Projekt zur Munizipalisierung der Reklame den Ausschlag zu dessen Gunsten (Avanti!, No. 3400, 18 maggio 1906); in Rom bezog sich eine der ersten Interpellationen der neugewählten sozialistischen Stadtverordneten im blocco popolare auf die Berwirklichung eines schon lange schwebenden Projektes zur Monopolisierung des Plakatwesens in Händen der Kommunalverwaltung (Avanti! No. 4036, 19 sebbraio 1908).

² Avanti!, No. 4195, 30 luglio 1908. Schriften 130. 3meites heft. — Gemeinbebetriche III. 2.

242 Bereinzelte Beispiele v. fommunalen Betrieben a. verschiebenen fonftigen Gebieten.

plögliche Tarifierung eines früher unentgeltlich jedermann zustehenden Rechtestorend empfinden.

Eine Übersicht über die Einkünfte zu geben, welche die Gemeindeverwaltungen tatsächlich bisher aus dem Reklamemonopol erzielt haben, ist uns
leider aus Mangel an Daten nicht möglich. Bekannt ist uns jedoch, daß
Florenz von diesem Gemeindebetrieb eine Jahresrente von 15—50 000 Lire
erwartete ¹; Bologna schätze den voraussichtlichen Reingewinn auf 25 950,
Modena auf 4000 Lire pro Jahr², während Turin im Voranschlag sogar
einen Reingewinn von 100 000 Lire berechnete⁸. Vorläusig sind in letztere
Stadt freilich die Resultate jedenfalls noch hinter der Erwartung zurückzgeblieben, da der Conto consuntivo der Turiner Gemeindeverwaltung vom
Jahre 1907 für den Reklamebetrieb neben einer Ausgabe von 37 125,92 Lire
eine Einnahme von nur 104 033,75 Lire bucht.

V. Bereinzelte Beispiele von kommunalen Betrieben auf verschiedenen sonstigen Gebieten.

Wenn wir mit vorstehenden Kapiteln die Liste aller wichtigeren in Italien vorhandenen kommunalen Betriebskategorien erschöpft zu haben glauben, so soll nicht etwa gesagt werden, daß damit die definitiven Grenzen der kommunalen Regietätigkeit in Italien endgültig abgesteckt worden wären. Im Gegenteil gibt es noch eine ganze Fülle von Versuchen der kommunalen Betätigung auf den verschiedenartigsten Gebieten in mehr oder weniger großem Umfang und mit mehr oder weniger großem Ersolg. Das Munizipalisationsgesetz zieht, wie bereits an anderer Stelle von uns gesagt wurde, dem Tätigkeitsdrang der italienischen Gemeinden keinerlei Grenzen und überläßt die Entscheidung über die Opportunität der Errichtung eines kommunalen Betriebes in jedem Einzelfall den zuständigen lokalen Autoritäten selbst, oder, falls es sich um bedeutendere Betriebe industriellen Charakters handelt, der zur Prüfung der Munizipalisationsprojekte eingesetzen Regierungsstommission.

¹ Avanti!, No. 3975, 19 dicembre 1907.

² Junior (Gaetano Mariani): "La municipalizzazione delle affissioni. Da Bologna a Modena", in Il Comune, anno VI, fasc. 7/8 luglio/agosto 1907, p. 94.

³ "Progetto per l'assunzione diretta del servizio delle affissioni da parte del comune di Torino," in ber Rivista dei Comuni, loco cit., anno III, No. 2 (20 gennaio 1906.)

⁴ loco cit., p. 50 u. 204.

Diese völlige Freiheit der Betätigung nach allen Seiten hin hat eine Menge der verschiedensten Experimente und Munizipalisierungsentwürse gezeitigt. Faßte doch eine sizilianische Gemeinde, Scordia, in der Provinz Catania, sogar den Beschluß, das jährlich zu Ehren des lokalen Schutzpatrons stattsindende Volkssest mit allen seinen Buden, Karussels usw. zu munizipalisieren, mit der Begründung, daß es sich hierbei um ein Unternehmen handele, welches ein "Recht des Volkes" repräsentiere".

In nachfolgenden Abschnitten wollen wir versuchen, eine Art Muster- karte der diversen Experimente kommunaler Regietätigkeit zu geben, welche nicht in den Rahmen der vorstehenden Kapitel hineingehörten, um wenigstens eine Idee von der Mannigfaltigkeit der Gemeindebetätigung in Italien zu geben².

Halten wir und zunächst hierbei an die im Annuario Statistico aufgezählten Arten von Gemeindebetrieben, so finden wir auf der Tabelle der Betriebe con azienda speciale außer ben von uns bereits genannten Betriebs= kategorien noch eine städtische Telephonanlage in Boghera (Provinz Bavia), welche im Jahre 1905 mit der bereits bestehenden städtischen Gasanstalt und bem städtischen Elektrizitätswerk zu einer azienda riunita im Sinne bes Munizipalifationsgesetzes verschmolzen worben ift. Ihr Anlagefapital beträgt 17 000 Lire 3. Es ist dies einer ber im Munizipalisations gesetz namentlich als munizipalisierbar aufgeführten Betriebe (§ 1 Nr. 5) und ist als eine Ergänzung der staatlichen Telephonanlagen gedacht. Artikel 14 bes italienischen Gesetzes zur Regelung bes Telephondienstes bestimmt nämlich, daß in Fällen, wo die Regierung nicht gewillt sei, von dem ihr zwölf Sahre nach Gewährung einer Konzession zur Errichtung einer Telephonanlage zustehenden Rechte, die betreffende Anlage zu verstaatlichen, Gebrauch zu machen, die Gemeindeverwaltung, auf deren Territorium fich die Linie befindet, an ihre Stelle treten und die Anlage munizipalifieren kann; ferner aber kann die Regierung auch nach Verstaatlichung einer im Stadtgebiet belegenen Telephonlinie diefelbe ber Gemeindeverwaltung zum Betrieb überlaffen 4.

¹ Jtalo Ballarini: "L'assunzione diretta dei pubblici servizi", loco cit., p. 9. Dieser Beschluß wurde jedoch als allzu extravagant annulliert.

² Ein sehr umfangreiches Gebiet der kommunalen Tätigkeit, dasjenige des Baus von Arbeiterhäusern, ist von uns absichtlich bei Seite gelassen worden. Erstens deshalb, weil hier nicht von einem Betrieb im wahren Sinne des Wortes gesprochen werden kann; zweitens aber weil das Thema der Beschaffung von Arbeiterhäusern und der Stellungnahme der Gemeindeverwaltungen zu dieser Frage besonders in Italien derartig komplex, daß bei auch nur einigermaßen eingehender Behandlung desselben ein besonderer Band geschrieben werden müßte.

³ Annuario Statistico, loco cit., anno II, p. 280.

⁴ Italo Ballarini, loco cit., p. 5.

Unseres Wissens ist jedoch die Stadt Boghera bisher die einzige, welche eine kommunale Telephonanlage betreibt, die auch die Telephonverbindung für Privatleute vermittelt. Linien für den eigenen Gebrauch besitzen die Kommunen Campodasso (seit dem Jahre 1900; Länge der Linie $3^{1/2}$ km), Catanzaro und Turin . In letzterer Stadt hat die kommunale Anlage eine Länge von zirka 400 km und besteht auß 210 Linien, dient aber lediglich für administrative Zwecke; im Jahre 1907 gab die Stadtverwaltung 9296 Lire für ihren Unterhalt und Betrieb auß 2.

Auf der Übersichtstabelle im Annuario Statistico über die ad economia geführten Gemeindebetriebe find ebenfalls mehrere Rubrifen von Betriebsarten enthalten, welche wir bisher noch nicht erwähnt haben. Freilich geben fie nur fehr vage Anhaltspunkte über die Art und Beschaffenheit ber in ihnen gezählten Unternehmungen. So heißt z. B. eine Rubrif: "Servizio trasporti in genere", mit im gangen 4 Betrieben. Unter Proving Genug der Name der Gemeinden felbst wird bekanntlich in dieser Tabelle nicht angegeben — ist ein kommunaler Geleisanschluß genannt, mit welchem mahrscheinlich die Schienenverbindung bes kommunalen Lagerhaufes bei ber Douane in Genua mit ber Gifenbahnlinie gemeint ift. Das Lagerhaus felbst, welches zum Depot von italienischen und ausländischen Waren dient und innerhalb und außerhalb bes Douanebereichs liegende Sektionen besitt, wird bereits seit dem Jahre 1870 (als azienda speciale mit Reglement vom 10. April 1901) von der Kommune felbst verwaltet 3. Sein Anlagekapital beträgt (1904) feche Millionen Lire; im Sahre 1904 beliefen fich die Ginnahmen der Stadt aus diesem Betriebe auf 383 161,82 Lire, die Ausgaben auf nur 80 266,82 Lire. Es blieb also ber ansehnliche Reingewinn von 302 895 Lire für die Gemeindekaffe 4.

Auch Turin verwaltet die Docks bei der dortigen Douane in eigener Regie als azienda speciale, geht jedoch mit dem Gedanken um, den Betrieb in Zukunft an ein Privatunternehmen zu verpachten, da die Resultate der eigenen Regie nicht den gehegten Erwartungen entsprochen haben. Immershin wurde auch hier im Jahre 1907 ein Überschuß von 87916,09 Lire (gegen 88354,37 Lire im Borjahre und 86401,41 Lire im Jahre 1905) erzielt, bei einer Gesamteinnahme von 103365,06 Lire. Die Zahl der zirkulierenden Dockscheine betrug in Turin am 1. Januar 1907: 51, am

¹ Annuario Statistico, loco cit., anno I, p. 269.

² Città di Torino: "Conto consuntivo", loco cit., anno 1907, p. 164.

³ Annuario Statistico, loco cit., anno I, p. 273.

⁴ Annuario Statistico, loco cit., anno I, p. 286.

⁵ Annuario del Municipio di Torino, loco cit., anno 1906-07, p. 154.

31. Dezember 1907: 47; die Zahl der im Jahre 1907 verladenen und außegeladenen Eisenbahnwaggons 3213 mit einem Gewicht von insgesamt 25 965 448 kg 1. Städtische Docks bestehen außerdem auch in der Hafenstadt Sinigallia am adriatischen Meer (Provinz Ancona) 2.

In der Provinz Como existieren vier kommunale Fähren; in der Provinz Ascoli Piceno (Emilia) besteht ein kommunales Nachtasyl; zwei Kommunen in der Provinz Belluno besitzen eigene Holzsägewerke; in der Provinz Forli und in der Provinz Grosseto existiert je eine kommunale Fisch züchterei³. Die letztere derselben, in dem kleinen Städtchen Orbetello geslegen, wird demnächst sogar in eine azienda speciale umgewandelt werden. Die Sammelrubrik "Rebenzüchtereien und Baumschulen" im Annuario Statistico verzeichnet fünf Betriebe: einen in der Provinz Alessandia (Piemont), zwei in der Provinz Sondrio (Lombardei) und zwei auf der Insel Sizilien, unter welch letzteren wohl die kommunalen Nebenzüchtereien in Calatasimi und Monte San Giuliano 4 zu verstehen sind.

Bon befonderer Bedeutung find noch zwei Betriebskategorien hydraulifcher Urt, nämlich biejenigen zur induftriellen Bermertung ber Bafferfraft und die Frrigationsanlagen. Gine große Zahl italienischer Ge= meinden besitt seit Sahrhunderten bereits das Nutnießungsrecht der ihr Territorium durchfließenden Gemäffer auf Grund von Konzesfionsakten, die häufig noch aus bem Mittelalter ober ber Renaissancezeit ftammen. Bielfach werden diese Gerechtsame seitens der Rommunen nur dazu benütt, um von den= jenigen Bewohnern, welche einen Teil ber fommunalen Gemäffer ju Brrigationes ober industriellen Zweden ableiten, Waffergebühren zu erheben, manchmal jedoch nimmt die Gemeinde die Kanalisierung und rationelle Ausnützung der Gemäffer auch direkt in die Sand. Turin 3. B. besitt 15 perschiedene Kanäle, welche Wafferkraft an industrielle Betriebe verteilen. bedeutenofte berfelben, ber Canale della Ceronda, hat allein eine Länge von 10957 m, bildet 24 Wehre und dient zur Erzeugung von 1452 Kilo= watt Elektrizität in verschiedenen Fabriken 5. Die Ginnahmen ber Stadt für die Konzession von Wasserkraft an Brivatindustrielle betrug aus allen 15 Kanalen zusammen im Jahre 1907: 48 647,50 Lire. Für Freigations= zwecke wurde aus 9 Kanälen Wasser abgegeben, mit einem weiteren Erlös von 5504,97 Lire, mährend die Unterhaltungskoften für die Kanalanlagen

¹ Annuario del Municipio di Torino, loco cit., anno 1907-08, p. 84-85.

² Annuario Statistico, loco cit., anno I, p. 286.

³ Annuario Statistico, loco cit., anno II, p. 286-88.

⁴ Italo Ballarini, loco cit., p. 8.

⁵ Annuario del Municipio di Torino, loco cit., anno 1907-08, p. 105.

insgesamt im Jahre 1907: 34 000 Lire betrugen 1. Freigationsanlagen sind besonders in solchen Gemeinden von großer Wichtigkeit, auf deren Territorien Reis angebaut wird, da bekanntlich die Reiskultur eine systematische Bewässerung der Felder erfordert. Statistische Angaben für die Zahl der insgesamt in Italien bereits vorhandenen kommunalen Irrigationsanlagen sehlen uns leider fast gänzlich; wir wissen nur von einem Bewässerungsbetrieb der inmitten von Reisseldern gelegenen Gemeinde Bianzein der Nähe von Vercelli (Gisenbahnstrecke Turin—Mailand) 2 und einem ebensolchen der Stadt Tortona (Provinz Alessandia), 3 sowie von drei im Annuario Statistico genannten Betrieben in den Provinzen Reggio Emilia, Aquila (Abruzzen) und Foggia (Apulien) 4. Die Regulierung und Überswachung der Freigationen sowie die Schaffung neuer Bewässerungsanlagen ist unzweiselhaft ein Gebiet, auf welchem der Tätigkeit der italienischen Kommunen eine große Zukunst winkt.

Zum Schlusse möchten wir der Kuriosität halber noch von einem Falle berichten, in welchem sich die städtische Regie sogar auf die Theater=Regie erstreckt hat. Es geschah dies im Jahre 1902 in dem damals von Sozia- listen verwalteten Städtchen Vigevano (Provinz Pavia), wo 13 Aufführungen der Verdischen Oper "Arda" stattsanden, die durch die Giunta Municipale selbst organisiert worden waren. Der Zulauf des Publisums war groß; die Einnahmen betrugen 9865 Lire, die Ausgaben 11874,95 Lire, so daß die Stadt also 2008,95 Lire zusetzen mußte. Da jedoch die "dote", die sie, wie dies meist in Italien der Brauch ist, früher alljährlich an den Impresario des städtischen Theaters zahlte, 6000 Lire betrug, so wurde also durch die direkte Regie eine Ersparnis von 3990,95 Lire für die Gemeindekasse erzielt .— Ob das Experiment in späteren Jahren wieders holt worden ist oder in anderen italienischen Gemeinden Nachahmung gestunden hat, ist uns leider nicht bekannt.

¹ Città di Torino: "Conto consuntivo," loco cit., anno 1907, p. 38 u. 180.

² Maffimo Bortalupi: "Acque comunali. Servizio di irrigazione", in Germinal, anno VI, No. 8, 30 aprile 1903.

³ Italo Ballarini, loco cit., p. 9.

⁴ Annuario Statistico, loco cit., anno II, p. 286-88.

⁵ Germinal, loco cit., anno V, No. 21, 15 novembre 1902.

VI. Schlußbetrachtungen.

Werfen wir nun zum Schluß noch einen furzen allgemeinen Rüchlick auf die verschiedenen Arten italienischer Gemeindebetriebe, welche mir in unserer Arbeit geschilbert haben, so brangt sich und zunächst vor allem bie Bemerkung auf, daß die kommunale Regietätigkeit in Stalien bisher noch vollständig den Charakter des Experimentierens trägt. So groß die Bahl ber italienischen Gemeindebetriebe im ganzen auch bereits ift — zählt doch das Annuario Statistico auf seinen beiden Tabellen, welche durchaus nicht etwa als erschöpfend zu betrachten sind, allein schon 74 mit azienda speciale und 3005 ad economia betriebene Gemeinde-Unternehmungen auf so gibt es doch kein einziges Spezialgebiet, auf welchem die kommunale Regie in Italien bereits einen fo hohen Entwicklungsgrad erreicht hatte, baß es uns geftattet mare, irgendwelche endgültige Schluffolgerungen und Werturteile über die kommunale Tätigkeit auf dem betreffenden Gebiete abzugeben. Much find die eriftierenden Betriebe in ihrer überwiegenden Mehrzahl noch fo jungen Datums, daß fie vielfach noch garnicht einmal gur vollen Entfaltung ihrer Kräfte gelangt find. Soweit fie von privaten Gefellichaften in kommunale Regie übernommen wurden, tragen sie entweder noch schwer an den Indemnitätszahlungen, die alljährlich an ihre früheren Inhaber entrichtet werden muffen, bis die Konzession abgelaufen ift, oder aber fie finden sich auf Schritt und Tritt gehemmt burch bas abgenutte, nicht felten technisch veraltete Betriebsmaterial, welches fie aus bem privaten Regime übernommen haben, und werden nicht eher frei Atem schöpfen können, als bis allmählich das alte Material abgestoßen und durch neues ersetzt worden sein Sodann aber bietet auch die naturgemäß noch geringe Schulung ber administrativen Körperschaften in der Berwaltung und Leitung industrieller Betriebe ein nicht zu unterschätzendes Sindernis für eine schnelle Aufwärtsentwicklung ber städtischen Unternehmungen. Zweifellos find bie unter allen Berhältnissen schweren Anfangsiahre bei fommunglen Betrieben noch weit schwieriger als bei industriellen Neugrundungen von Privatunternehmern ober auch von Aftiengesellschaften. Mag ber von ber Stadt an die Stelle bes technischen Direktors berufene Ingenieur noch fo tüchtig sein - es fehlt ihm die Bewegungsfreiheit, die jum ichnellen Fordern induftrieller Betriebe fo gut wie unerläßlich ift.

Während sich aber viele dieser der Entwicklung der Gemeindebetriebe ungünstigen Umstände mit der Zeit werden eliminieren lassen, sind andere auch in der Zukunft kaum zu vermeiden. Einige dieser Mißstände haften den kommunalen Unternehmungen aller Länder an; überall werden Fehler

gemacht, die in der Privatindustrie seltener vorkommen, weil das direkte Berantwortlichkeitsgefühl ber Angestellten und Betriebeleiter ein größeres ift und das individuelle Interesse ber an der Leitung des Betriebes beteiligten Versonen meist in weit stärkerem Make in Mitleidenschaft gezogen wird. Es werden noch Sahrzehnte darüber vergeben, bis das foziale Gewiffen jedes Einzelnen fo fehr erstarkt ift, daß Leichtfinn und bofer Wille bei ber Abministration öffentlicher Betriebe nicht mehr die hand mit im Spiele Vorläufig ist es nur zu mahr, daß sowohl die Beamten als auch Die Arbeiter ber städtischen Betriebe als endlich auch Die Die städtischen Produkte konsumierende Einwohnerschaft häufig noch von der Idee befangen find, daß ftädtisches Eigentum vogelfrei fei und es nicht barauf ankomme, ob ein bigchen mehr ober ein bischen weniger von ihm nutlos konsumiert Überall, in allen Ländern, kommen ferner leicht Favoritismen bei werbe. ber Besetzung ber verantwortlichsten technischen Stellungen an städtischen Betrieben vor. Dieser letztere Übelstand aber wird gerade in Italien durch die enge Berknüpfung der technischen Direktion der Betriebe mit der politischen Gemeindeverwaltung noch befonders verschärft. Man bedenke nur, daß an ber Spipe des Betriebes eine Kommiffion fteht, beren Mitglieder durch die Stadtverordnetenversammlung aus ber Bürgerschaft gewählt werden und alle brei Sahre einer neuen Bestätigung bedürfen. Es liegt auf ber Band, daß bei der Wahl diefer Persönlichkeiten nicht immer in erster Linie ihre technische Kompetenz, sondern häufig ihre politische Gesinnung auf die Wagschale gelegt wird, eine Tatfache, die die ungunftigste Rudwirfung auf die Entwicklung des betreffenden Betriebes haben kann. Nicht nur, daß auf diese Weise unter Umständen technisch weniger tüchtige Leute fähigeren Kräften vorgezogen werden, fondern ein kommunales Unternehmen ist in Italien vielfach geradezu gezwungen, jedes Auf und Nieder im politischen Gemeinderat mitzumachen. Zunächst bleibt die das Unternehmen leitende ftädtische Kommission zwar auch bei einer eventuellen Auflösung des Stadt= verordnetenkollegiums im Amte, da aber alle Sahre die Neuwahl eines Teiles ihrer Mitglieder vorgenommen werden muß, fo bleibt doch der Wechsel in ber politischen Färbung ber Kommission häufig nicht lange hinter bem bes Stadtverordnetenkollegiums zurück.

Die mancherlei Mißgriffe, welche infolge der geschilderten Umstände in der Leitung und dem Betrieb einzelner italienischer Gemeindeunternehmungen vorgekommen sind, haben den überströmenden Enthusiasmus der ersten Jahre dieses Jahrhunderts für die munizipale Betriebsform, von dem wir eingangs unserer Studie berichteten, etwas zurückgedämmt. Selbst in der sozialistischen Bartei sindet man heute manche, die etwas von ihrem früheren

Glauben an die alle wirtschaftlichen und sozialen Gebrechen heilende Bunderstraft der Munizipalisationsidee eingebüßt haben. Die Zahl der wissenschaftlichen und propagandistischen Artikel zu gunsten der städtischen Regie, welche stüher in allen sozialistischen Zeitschriften einen großen Raum beanspruchten, hat erheblich abgenommen, während sich andererseits die Stimmen gegen die Munizipalisationen zumal im bürgerlichen Lager stark vermehrt haben. Es ist die unausbleibliche Reaktion auf die allzu hoch gespannt gewesene Begeisterung der vorhergehenden Jahre. Das richtige Gleichgewicht in der Beurteilung und leidenschaftslosen Ubwägung aller Bor= und Nachteile der kommunalen Betriedsform wird sich erst nach einer weiteren Reihe von Jahren in Italien einstellen können.

Dieselbe Unabgeklärtheit ber Ansichten herrscht vorläufig auch in ber Art der Betriebsführung der kommunalen Unternehmungen felbst. ihnen noch vollständig an einer gemeinsamen Richtlinie. Wir meinen hier= mit nicht die Tatsache, daß jede einzelne Gemeinde in der Betreibung ihrer Unternehmungen ihren eigenen besonderen Kriterien folgt. Dieser Umstand wird sich nie aus der Welt schaffen lassen, da die Munizipalisationen öffent= licher Betriebe von Unhängern ber verschiedensten politischen Weltanschauungen und Parteirichtungen vorgenommen werden, mas natürlich in der Praxis zu einer fehr verschiedenartigen Sandhabung ber Betriebsführung Beranlaffung geben kann. Wie Arturo Labriola, Brivatbozent an der Universität Neapel und Professor an der dortigen Sandelshochschule, der bekannte Kührer der revolutionär-syndakalistischen Sozialisten in Stalien, einmal mit Recht bemerkt 1, haben in ber Tat burchaus nicht nur die bemokratischen Barteien, fondern felbst diejenigen burgerlichen Parteien, welche die Interessen bes privatkapitalistischen Unternehmertums vertreten, unter Umständen ein großes Interesse baran, daß die Stadtverwaltungen privatkapitalistische Grundungen munizipalisieren ober daß sie zur Errichtung eigener Regiebetriebe schreiten. Auf einer gemissen Stufe ber Entwicklung kann für ein privatkapitalistisches Unternehmen eine Expropriierung mittelft hoher Indemnitätszahlung — wie dies bei den städtischen Konzessionsbetrieben zu geschehen pflegt -- tatsächlich porteilhafter sein als die Fortführung des Betriebes selbst, da auf diese Weise die früher von Sahr zu Sahr schwankenden Ginkunfte mit einem Schlage kapitalifiert und fichergeftellt werben. Auch die zur Munizipalifierung eines Betriebes, zumal in Stalien, fast stets notwendige Aufnahme einer bedeutenden Anleihe feitens der Stadt gereicht der Kapitalistenklasse nur

¹ Arturo Labriola: "Riforme e rivoluzione sociale. La crisi pratica del partito socialista". Milano 1904, Società Editoriale Milanese, p. 94 ss.

zum Borteil. Labriola legt dar, daß die öffentliche Körperschaft, welche eine Anleihe vollzieht, durch diesen Aft allen an der Anleihe beteiligten privaten Kapitalisten bis zur vollendeten Amortisierung der Anleihe eine sichere jährliche Durchschnittsrente verschafft, ohne daß die Kapitalisten selbst irgendeinen Teil von dem Risiko des Unternehmens zu tragen brauchten. "Die Leichtigkeit aber, mit der öffentliche Schulden gemacht werden, die Leidensschaftlichkeit der Interessen, welche die Stadtverwaltungen zu der Bornahme von Munizipalisierungen drängen, werden es dahin bringen, daß die Städte die Amortisationsquoten nicht mehr beschaffen können und die lokale Schuldenlast am Ende zur Institution einer neuen Art kommunalen Schuldbuches führt. Der Kapitalistenklasse aber wäre dadurch eine ohne irgendwelche Mühe und ohne Risito zu erreichende sichere Kente mehr geschaffen."

Wenn die Verschiedenheit der Auffassung von dem Wesen und den Aufgaben der ftädtischen Betriebe von einer Stadt zur anderen in Unbetracht der Tatsache, daß Anhänger aller politischen Parteien sich an der Munizipalisationsbewegung beteiligen, nicht Bunder nehmen kann, so muß es jedoch in Erstaunen versetzen, daß häufig die verschiedenen Betriebe in ein und berselben Gemeinde nach vollständig von einander abweichenden Kriterien geleitet werden. Einzelne Unternehmungen werden nämlich so geführt, daß sie einen geringen Überschuß für die Gemeindekasse, dagegen aber möglichst große Borteile für die Konsumenten des durch sie hergestellten Gutes resp. der durch fie geleisteten Dienste bringen, andere wiederum dienen nur als Milchkuh für die städtischen Finangen. Gine folche verschiedenartige Sandhabung ber Betriebsführung könnte allerdings unter Umständen ein höchstes Maß fozialer Weisheit bei ben regierenben Stadtvätern bebeuten, falls fie fich nämlich von benfelben Grundprinzipien leiten ließen, welche Attilio Cabiati fürzlich als Norm für die Breisbestimmung munizipaler Monopolprodukte so treffend formuliert hat 1.

Da, so führt Cabiati aus, bekanntermaßen die Konsumenten eines gegebenen Produktes in drei von der Höhe des Berkaufspreises abhängige Kategorien zerfallen (und zwar erstens in solche, welche auf Grund des für ihre Börsen zu hoch bemessenen Preises von dem Genuß des betreffenden Gutes ausgeschlossen bleiben; zweitens in solche, welche gerade den äußersten Preisfür das Gut bezahlen, welchen sie zu geben imstande sind; drittens in solche, welche auch bereit gewesen wären, eventuell einen höheren Preis zu bezahlen und also durch den niedrigen Preis sozusagen einen Konsumentenprosit ers

¹ Attilio Cabiati: "La municipalizzazione dei pubblici servizi in Inghilterra" etc., loco cit., p. 434.

zielen, so kann die Stadt, falls es sich um ein Produkt oder eine Dienstleistung handelt, die zwar in hohem Grade, jedoch nur oder sast ausschließelich von wenigen Kategorien reicher Bürger konsumiert wird, einen Monopolpreis im wahren Sinne des Wortes für das Produkt sessen und die erzielten Überschüsse zum Wohle der Gesamtheit verwenden. Wird dagegen das Produkt oder der munizipalisierte Dienst in weitem Umsang von den niederen Volksklassen konsumiert resp. beansprucht, dann muß sein Preis auf das Niveau des Selbstostenpreises herabgesetz, eventuell sogar ein sinanzieller Verlust mit in den Kauf genommen werden, der dann durch eine die reicheren Klassen der Bürgerschaft treffende Progressischeuter zu kompensieren wäre. Sine solche Urt der Kompensation würde schon deshald keine Ungerechtigkeit bedeuten, weil ja auch die Reichen einen Teil des betreffenden Gutes konsumieren und somit als Konsumenten den gleichen Prosit wie die Ansgehörigen der ärmeren Klassen von der Preisreduktion haben würden.

Leider aber fpielen in der Wirklichkeit Erwägungen im Sinne ber Cabiatischen Ausführungen burchaus nicht immer eine treibende Rolle bei der Breisbestimmung der städtischen Brodufte. Gerade bei den Markt= und Schlachthausbetrieben g. B., beren Dienstleiftungen boch unzweifelhaft in bie Rategorie berjenigen Guter fallen, welche, fei es in birefter, fei es in inbirefter Form von den niederen Bevölferungeflaffen fonsumiert merden, erzielen die Städte, wie wir gefehen haben, vielfach recht beträchtliche Uber-Nüten die Stadtverwaltungen ihre Märfte und Schlachthäuser aber zu fistalischen Zwecken aus, indem fie hohe Standgelber und Schlacht= gebühren erheben, so verteuern fie dadurch die hauptsächlichsten Konsumartifel, auf beren Berbilligung fie burch bie Errichtung anderer Betriebsarten, wie der Bäckereien, Metgereien, Eisfabriken usw. doch gerade hinzuwirken beabsichtigen 1. Es tritt hier dieselbe Inkonsequenz zutage, wie in dem Kinanzwesen der italienischen Kommunen im allgemeinen. Während die Stadtvermaltungen einerseits auch vor finanziellen Opfern nicht gurudicheuen, um Badereibetriebe usw. errichten und aufrecht erhalten zu fonnen, laffen fie das Schwergewicht ber fommunalen Ginfünfte nach wie

¹ hier zur Muftration biefer Ausführungen bie Daten für bie Ginnahmen und Ausgaben ber kommunalen Marktbetriebe in brei Städten, in welchen kommunale Badereien bestehen (im Jahre 1906):

Einnahmen:	Musgaben:		
Cejena 12 077 Lire	7 305 2	ire	
Ravenna 7 281 "	825	,,	
lldine 14 592 "	$2\ 757$,,	
(Annuario Statistico, loco cit., anno II, p. 95 ss.)			

vor auf dem "dazio consumo" ruhen, durch welchen die Preise vieler Lebensmittel (Fleisch, Wein, Öl, Reis usw.) in gleichem Maße erhöht werden wie durch teure Schlachtgebühren oder hohe Platzelder auf den öffentlichen Märkten.

Im allgemeinen kann man sagen, daß diejenigen Gemeindebetriebe, welche entweder in offene Konkurrenz mit privaten Industriebetrieben der selben Branchen treten oder doch eine eventuelle Konkurrenz befürchten müssen (Bäckereien, Cisfabriken, Apotheken, Clektrizitätswerke usw.), ihre Produkte wahrhaft preiswert an die Bevölkerung abgeben, Betriebe hingegen, welche das Recht zur Ausübung des Monopols besitzen, wie die Markt- und Schlacht- hausbetriebe und die Plakatanstalten, mit diesem Rechte vielsach Mißbrauch treiben, indem sie den Preis ihrer der Cinwohnerschaft geleisteten Dienste weit über alle gerechtsertigten Maßen erhöhen.

In enger Beziehung zur Preisbildung steht auch die jeweilige Entsstehungsgeschichte des betreffenden Betriebes. Ist er ins Leben gerusen worden, um besonders starken Übergriffen der Privatindustriellen oder Gewerbetreibenden ein Ziel zu setzen oder das Monopol einer privaten Aktiengesellschaft zu durchsbrechen, so sieht sich die Stadt selbstverständlich veranlaßt, die Berkaufspreise des betreffenden Produktes möglichst niedrig anzusetzen. Dasselbe werd in solchen Fällen stattsinden, wo der Munizipalisierung des betreffenden Untersnehmens ein lebhafter Kampf für und wider die städtische Regie vorausgegangen ist.

Für einzelne Betriebsarten endlich ift es, man könnte fast sagen, traditionelle Gewohnheit geworden, daß die Städte bei Übernahme derselben in
eigene Regie niedrigere Verkaufspreise für die durch sie erzeugten Produkte
fordern als sie vorher seitens der Privatindustrie angesetzt worden waren. Wie wir dargelegt haben (Seite 204), ist es z. B. bei Übernahme von Gasanstalten in städtische Regie stets eine der ersten Sorgen der Stadtverwaltungen,
die Gaspreise zu verbilligen. Ebenso ist dies bei Übernahme oder Errichtung
von Elektrizitätswerken fast immer der Fall. Die italienischen Gemeinden
pslegen die Produkte dieser Betriebe zwar nicht zum Selbstkoskenpreise, aber
doch mit einem weit geringeren Preisaufschlag als die Privatindustrie an die
Konsumenten abzugeben.

In vielen Fällen führt die städtische Regie auch eine Qualitätsverbesserung des erzeugten Gutes herbei. Bor allen Dingen geschieht dies bei Errichtung städtischer Wasserleitungsbetriebe, zumal an Orten, wo vor der städtischen Leitungsanlage noch vollkommen anarchische Zustände geherrscht haben (wie z. B. die auf Seite 153 ff. von uns geschilderten). Aber selbst wo vor der städtischen bereits eine private Leitung bestand, führt die Errichtung eines kommunalen

Konkurrenzbetriebes ober die Übernahme der alten Leitung in städtische Regie schon allein dadurch eine wesentliche Verbesserung in der Wasserversorgung herbei, daß das Röhrennetz erweitert wird und somit auch Stadteteile, die früher noch nicht in ausreichendem Maße mit Trinkwasser verssehen waren, bedient werden können (Beispiel: Turin, s. S. 165).

Auch bei anderen Betriebszweigen sind durch ihre Verstaatlichung Re= formen herbeigeführt worden, die unter privatem Regime wenigstens sicher nicht in gleichem Maße vorgenommen worden wären; wir erinnern hier nur 3. B. an den venezianischen Dampfschiffahrtsbetrieb (f. S. 223).

Selbst bei folden Gemeindebetrieben, welche Die von ihnen erzeugten Büter nicht jum Selbstfostenpreise, sondern mit einem mehr oder weniger großen Aufschlag zu gunften ber Stadtfaffe an die Ginwohnerschaft abgeben, itehen also in Geftalt von Preisermäßigungen oder Betriebsverbefferungen ben der fommunalen Betriebsform als folchen inharenten Übelftanden und Nachteilen unverkennbare bedeutsame Vorteile gegenüber. Die Vorteile für die Einwohnerschaft vermehren sich natürlich noch bedeutend bei den Ge= meindebetrieben, melche, mie die Badereien, Apothefen, Gisfabrifen ufm. allgemeine Bedarfsartitel erzeugen und fast jum Selbstkoftenpreife abgeben. In diefen Fällen ift es unseres Erachtens von fekundarer Wichtigkeit, ob die private oder die kommunale Betriebsform an und für sich billiger und vorteilhafter zu produzieren imftande ift. Borausgefett, es gelingt ber Stadt= verwaltung, billigere Produkte als die ihrer privaten Konkurrenten auf ben Markt zu bringen, ohne bag beshalb ber Betrieb mit Berluft zu arbeiten braucht, so ist das unserer Ansicht nach für die Allgemeinheit der Bevölkerung von bedeutend größerem Nuten, als wenn etwa ein privater Unternehmer zwar seine Waren mit geringeren Unkoften herstellen follte, ben erzielten Geminn aber in die eigene Tasche gleiten ließe. Trot ber Schwerfälligkeit der kommunalen Betriebsführung hat fie fich jedoch bisher gerade in den Gewerbezweigen, in welchen die Gemeindeverwaltungen in Stalien in offene Konkurreng mit privaten Kleinproduzenten getreten find, der Betriebsführung ihrer Konkurrenten auch technisch als überlegen gezeigt, mas freilich nicht auf Konto ber Munizipalisierung, sondern auf bas ber Kongentrierung der Produktion in Großbetrieben gu feten ift.

Über den Ruten derjenigen Gemeindebetriebe für die Einwohnerschaft zu sprechen, welche keinerlei industriellen Charakter tragen sondern entweder hygienischen oder sozialen Zwecken dienen, wie die Badeanstalten, Wasch-häuser, Schulspeiseanstalten usw., erübrigt sich an dieser Stelle von selbst. Werfen wir aber gleichsam aus der Bogelperspektive einen Blick auf die Gesamtheit der italienischen Gemeindebetriebe und den Charakter der städti-

fchen Regie in Italien im allgemeinen, so ift es unverkennbar, daß ber Wert und die Bedeutung des italienischen Munizipalismus nicht so fehr auf induftriellem als gerade eben auf fozialem Gebiete liegt. In ihrer Eigenschaft als industrielle Unternehmer in großem Stile reichen die italienischen Rommunen auch nicht im entferntesten etwa an ihre beutschen ober gar englischen Schwestern heran; ihre Kraft und ihre Eigenart liegt vielmehr auf den Bebieten der sozialen Eigenproduktion und der gewerblichen Kleinarbeit. fommunalen Schulspeiseanstalten einerseits, die kommunalen Badereien, Apotheken, Gisfabriken usw. andererseits, welche an sich teilweise zwar Großbetriebe barftellen, aber boch meift nur verhältnismäßig geringe Rapitalanlagen erfordern und beshalb nicht als großindustrielle Unternehmungen betrachtet werden können, drücken der städtischen Regie in Italien ihren befonderen Stempel auf. Die italienische Munizipalisationsbewegung erhält burch die Fülle ihrer Experimente gerade auf diesen Gebieten, welche weit biretter in bas alltägliche Leben ber Einwohnerschaft eingreifen als etwa Die Elektrizitäte- ober Gasversorgung in großem Stile, einen ungemein volkstümlichen Charafter, den sie nicht zum wenigsten dem starken demofratischen Ginschlag, welcher sich in ben Stadtverwaltungen fast aller Teile Italiens findet, verdankt. Auf Diesen Gebieten liegt die Stärke der kommunalen Eigenproduktion in Stalien.

Selbst ber Umstand, daß manche ber großartigsten Experimente, wie die Rommunalisierung der gesamten Brotfabrikation in Catania, miglungen find, kann an der Tatsache nichts ändern, daß, genau wie im politischen und im fünstlerischen Leben der Nation, so auch in ihren munizipalen Lebens= äußerungen jene spezifischen Eigenschaften bes Stalienertums zum Ausbrud fommen, gegen beren Fehler wir nicht blind find, beren große Seiten wir aber nicht nur bewundernd anerkennen muffen, fondern von denen wir überbies erhoffen, daß fie ihre erwärmenden Strahlen auch auf die in anderer hinsicht vielleicht weiter entwickelten Gefilde des Munizipalismus der nörd= lichen Nachbarlander werfen mögen. Das ist ja auch - bas möge noch ausdrücklich gefagt fein — ber 3med, ben unsere Feber in bieser Arbeit geleitet hat. Die padagogischen Elemente in ihr find leicht zu ent= Sie liegen in ber Erkenntnis ber großen Seiten bes italienischen nehmen. Wefens. In vieler Hinsicht find der Deutsche und der Italiener Gegenfate. Während ber Deutsche, einem Worte Ludwig Bornes zufolge, Die Ruß ewig in Sanden behalt, fie emfig herumdrehend, pedantisch von allen Seiten beschauend, ohne sich durch resolutes Aufknaden von ihrem Inhalt zu überzeugen, mährend im Deutschen mit anderen Worten gesagt eine gewiffe Schwerfälligkeit, Angftlichkeit, ja ein offensichtlicher Mangel nicht an

logischem Denken, wohl aber an logischem Sandeln jenen Spalt zwischen Theorie und Braris, zwischen Denken und Sandeln, zwischen Wollen und Sein erzeugt, den wir auf so vielen Gebieten öffentlichen und privaten Lebens mit fo peinlicher Schärfe hervortreten feben, wird bas Leben bes italienischen Bolfes, sobald es fich über ben liebenswürdigen Skeptizismus bes laisser faire mannhaft erhebt, von der mit ungewöhnlicher Kraft auftretenden Tendenz zu einer möglichen Synthese von Theorie und Pragis dominiert, welche es mit Macht bazu brangt, zwischen Denken und Sandeln keinen Dualismus auffommen zu laffen und fühne Plane in logischer Konfequenz tunlichst unmittelbar in fühne Sandlungen umzuseten. Nur daß biefer für das politische und soziale Leben der Nation so überaus wichtigen Kardinal= eigenschaft bes Italienertums trot all ihren herrlichen Begleiterscheinungen, vor allem ber Begeisterungefähigkeit für große Zwecke und ber weitgehenden Uneigennützigkeit bei ihrer Ausführung, burch ben inneren Mangel an Organisationsfähigkeit und Rohafion in ber Praxis leider so häufig die Spite abgebrochen wird.