DIETMAR NEUTATZ

Deutsche Unternehmer in der Ukraine im 19. und zu Beginn des 20. Jahrhunderts

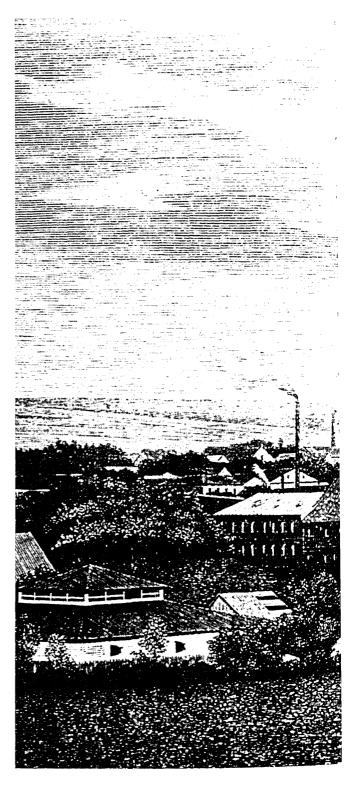
Deutsche Unternehmer in der Ukraine im 19. und zu Beginn des 20. Jahrhunderts

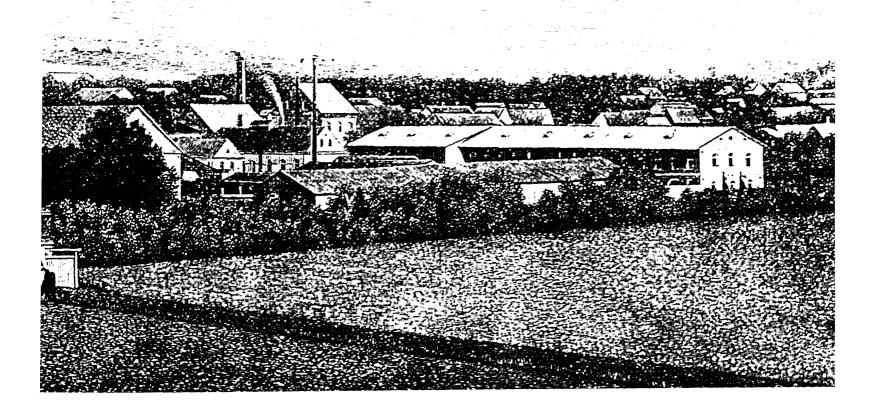
Die Aktivitäten deutscher Unternehmer auf dem Territorium der heutigen Ukraine lassen sich nur mit Vorbehalten kurzgefaßt darstellen. Das liegt nicht nur daran, daß es diesbezüglich weder für die Ukraine noch für das Zarenreich insgesamt eine umfassende Untersuchung gibt, sondern hat auch strukturelle Gründe: Während sich britische, französische und belgische Firmen auf St. Petersburg, Moskau und schwerpunktmäßig auf einige wenige Regionen und Branchen konzentrierten, zeichneten sich die unternehmerischen Aktivitäten der Deutschen dadurch aus, daß sie über das ganze Land und auf eine Vielzahl von Branchen verstreut waren und somit kaum in ihrer Gesamtheit erfaßbar sind. Hinzu kommt, daß es in vielen Fällen nicht möglich ist, Betriebe in nationaler Hinsicht zuzuordnen. Gerade die großen Firmen waren international verflochten und arbeiteten mit Kapital unterschiedlichster Provenienz.1 Wenn von »deutschen« Unternehmen gesprochen wird, ist das daher in manchen Fällen nur eine Verkürzung der Realität.

In der Ukraine waren nicht nur reichsdeutsche Firmen oder deren Ableger unternehmerisch tätig, sondern es gab auch eine erstaunliche Industrialisierung aus den Reihen der deutschen Kolonisten heraus, die seit dem Ende des 18. und dem Beginn des 19. Jahrhunderts in den Gouvernements nördlich des Schwarzen und Asowschen Meeres siedelten. Die industriellen Hauptbetätigungsfelder dieser beiden Kategorien von Deutschen sollen im folgenden skizziert werden: Bei den reichsdeutschen Firmen war dies die Elektroindustrie, bei den schwarzmeerdeutschen Kolonisten die Erzeugung von landwirtschaftlichen Maschinen und Geräten.²

Reichsdeutsche Unternehmer

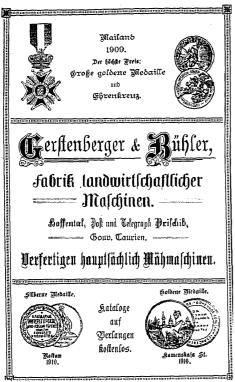
Als erstes deutsches Elektrounternehmen war Siemens & Halske im Russischen Reich tätig. Die Firma errichtete während des Krimkriegs 1853–1855 die ersten Überland-Telegrafenlinien, zu denen auch die Verbindungen Moskau–Kiew (1854), Kiew–Odessa und Odessa–Sewastopol (beide 1855) gehörten.³ Ansicht von Chortitza

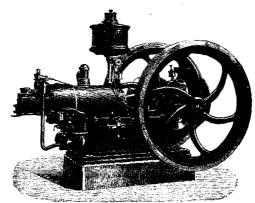




Total Control Control

Für die Wartung der Telegrafenlinien richtete das Unternehmen zusätzlich zu der seit 1853 in St. Petersburg bestehenden Filiale Ingenieurbüros in Kiew und Odessa ein.⁴ Neben der Erzeugung und dem Absatz elektrischer Geräte, der Stromversorgung von Städten und der Installation elektrischer Beleuchtungen bemühte sich Siemens & Hals-





hermann Henfeld,

halbstadt, Gouv. Taurien, Berdjaner Rreis.

Die Birma befleht feit 1832. 9

Aleiniger Verfreter für Süd-Rußland Petrolenm-Motoren "Corlswik",

welche mit gewöhnlichem ruff. Petroleum (ohne Beimischung von Benzin) ober mit Naphtha betrieben werden.

Borzug der Motoren "Carlswit": Einfade und icide Konstution. Einfade und leider handhadung, Leidt in Gang zu tern. Jwei Schwungstert: Argeimbung fer mit ficherer Gang. Ent, gindbung ohne Dockt und Ellerstität Reine Arthung vor Telle. Ohne Lampe Arm fammer wahtend ber Ganges. Dune Eruch. Dhen Rand. Ohne Pumpen Wasserleitungsröhren u. verschieden Armaturen.



ke gegen Ende des 19. Jahrhunderts um Aufträge zum Bau und Betrieb elektrischer Straßenbahnen. Die Stra-Benbahnkonzessionen erforderten hohe Investitionen. Um wettbewerbsfähiger zu werden, wurde die St. Petersburger Filiale in eine Aktiengesellschaft Russische elektrotechnische Werke Siemens & Halske umgewandelt. Die Aktiengesellschaft unterhielt in der Ukraine Zweigstellen in Charkow und Odessa.5 1899 nahm Siemens & Halske in Schitomir eine elektrische Straßenbahn in Betrieb, überließ sie allerdings einige Jahre später der St. Petersburger Privat-Handelsbank. 1911 installierte Siemens eine Straßenbeleuchtungsanlage für Odessa.8 Bei den Straßenbahnkonzessionen dominierten insgesamt belgische Firmen,9 doch gelang es neben Siemens auch der deutschen AEG, 1892 über einen Auftrag der Stadt Kiew zur Installation eines Straßenbahnnetzes und die Lieferung von elektrischen Garnituren in das Rußlandgeschäft einzusteigen.10 Auf ukrainischem Territorium unterhielt die AEG Filialen in Kiew, Charkow und Odessa." 1901-1907 lieferte sie elektrische Straßenbahnwagen und Schienen an mehrere Städte, darunter Kiew und Charkow. Zusammen mit der belgischen Société Générale beteiligte sich die AEG 1908 an der Elektrifizierung der Odessaer Pferde-Gerstenberger und Rühler,

bahnen.¹² In Simferopol auf der Krim gründete die AEG eine Straßenbahngesellschaft.¹³ Nach der Fusion mit der Berliner Union Elektrizitäts-A.G. (1903) gehörte zum AEG-Kon-

Fabrik landwirtschaftlicher Maschinen,

Hoffental, Taurien.

Petroleum-Motoren »Carlswik«,

Hermann Neufeld, Wasserleitungs-

röhren und verschiedene Armaturen,

Halbstadt, Taurien, seit 1832.

Franz & Schroeder, Fabrik landwirtschaftlicher Maschinen und Geräte.

(Molotschnaer Volkskalender 1912)
Aktiengesellschaft J. J. Neufeld und Co.,

Ackergeräte und Dreschmaschinen.

(Molotschnaer Volkskalender 1912)



→ Muftrierte Rataloge ftehen jeberzeit franto und gratis gur Berfügung. →

Briefabr. : Гольбштадть, Тавр. г., Торг. дому "Францъ и Шредвръ." Telegranimabreffe: Гольбштадть, Францу. Landmaschinenfabrik K. Hildebrandt und

Pries, Chortitza und Alexandrowsk

Maschinenfabrik und Eisengießerei B. W. Rempel, Pawlowka (Odessaer Kalender 1911) zern auch die von der Union gegründete Kiewer elektrische Gesellschaft." In den Vorkriegsjahren engagierten sich sowohl Siemens als auch die AEG intensiv beim Bau von Kraftwerken. Gemeinsam mit russischen und franzö-

sischen Banken unterbreiteten sie zum Beispiel ein Projekt zum Bau eines Wasserkraftwerks an den Dnepr-Stromschnellen. Die AEG gründete in Odessa eigens eine auf den Kraftwerksbau spezialisierte Gesellschaft.¹⁵

In den letzten beiden Jahrzehnten des 19. Jahrhunderts waren neben den genannten auch andere deutsche Elektrounternehmen in das Rußlandgeschäft eingestiegen und hatten zahlreiche Tochtergesellschaften gegründet. Im Zuge der Wirtschaftskrise nach der Jahrhundertwende kam es zu einem Konzentrationsprozeß, in dessen Verlauf

fast alle deutschen Elektrounternehmen im Russischen Reich in den beiden Konzernen Siemens und AEG aufgingen. In der zweiten Aufschwungsphase vor dem Ersten Weltkrieg verdoppelte sich das deutsche Kapital in der russischen elektrotechnischen Industrie und erreichte 1914 einen Anteil von rund 60 Prozent der gesamten Branche.¹⁶

Schwarzmeerdeutsche Unternehmer

Während sich das Engagement reichsdeutscher Unternehmer in der Ukraine nicht von dem im Zarenreich insgesamt unterscheidet, stellt die von den schwarzmeerdeutschen Kolonisten ausgehende Industrialisierung einen regionalen Sonderfall dar. Daß ausgerechnet die Schwarzmeerdeutschen, und unter ihnen besonders die Mennoniten, diese für eine agrarisch ausgerichtete nationale Minderheit auf den ersten Blick frappante industrielle Aktivität entwickelten, hat verschiedene Ursachen: Zum einen unterschied sich die Agrarverfassung der Kolonien von den im Russischen Reich verbreiteten – auch von jener der Wolgadeutschen – dadurch, daß der Hof- und Grundbesitz in der Regel ungeteilt an den jüngsten Sohn fiel. Das zwang einerseits die älteren Söhne, auf andere Berufe auszuweichen, wenn sie nicht sozial absteigen wollten, und erzeugte auf der anderen Seite eine steigende Zahl von Landlosen, die als Arbeitskräfte zur Verfügung standen.¹⁷ Die führende Rolle der Mennoniten in diesem Industrialisierungsprozeß ist ein Hinweis darauf, daß auch mentalitätsgeschichtliche Faktoren eine wichtige Rolle spielten, und bestätigt augenfällig Max Webers These von der Überlegenheit der protestantischen Arbeitsethik.¹⁸ Absoluter Schwerpunkt der Industrialisierung der Kolonien war die Erzeugung landwirtschaftlicher Maschinen und Geräte, gefolgt vom Wagenbau und dem Mühlenwesen, - alles Bereiche, die mit der Landwirtschaft eng zusammenhingen und sich aus dem am Eigenbedarf orientierten dörflichen Handwerk entwickelten.

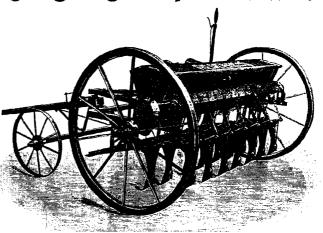






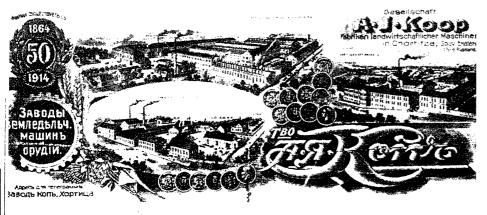
B. W. Rempel,





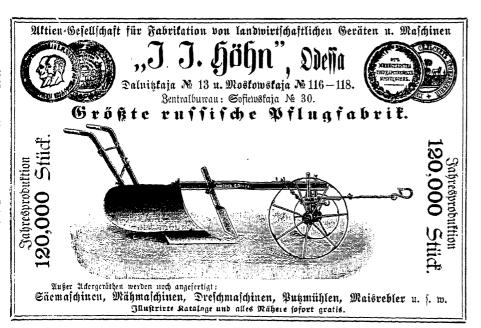
einsch.Pflüge in 5 gen, 2 fcar. Pi Bugger mit und Saemaschinen 3 scharig; Drillbi mit Guß- und S gründel 3, 4, 5 darig; Mähmasd mit 18 und 21 Fi Bugmühlen, δä maschinen, Jatpf Drillen 11, 13 und 17 reibi Mor.: п. о. Хорті Ек. губ.. с. 1 ловка, Товар Б. В. Ремпел Товар Rataloge u. Preisl auf Berlangen fo Wieberberfäufe für eigene Rechn werben gefucht

Der von den Schwarzmeerdeutschen initiierte Industrialisierungsprozeß war im gesamtrussischen Maßstab bedeutsam.¹⁹ Die Südukraine wurde in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts zum Zentrum der Landmaschinen-produktion des Russischen Reiches. Bis um 1850 gab es im Zarenreich, abgesehen von Polen und dem Baltikum,









wicklung auf den Markt brachte. In den 1880er und 1890er Jahren wurden, vor allem von Deutschen, zahlreiche Landmaschinenfabriken, meist mit eigenen Eisengießereien, gegründet. Zu den größten (mit mehr als 200 Arbeitern

nur einige wenige Fabriken, die Landmaschinen herstellten. Die meisten Maschinen mußten importiert werden. Ab 1850 erlebte die einheimische Produktion einen langsamen Aufschwung, und zwar in erster Linie durch schwarzmeerdeutsche Unternehmer. Es wurden Betriebe gegründet, die später zu den führenden Landmaschinenfabriken des Reiches gehören sollten, wie etwa die Fabrik der Mennoniten Lepp & Wallmann in Chortiza (Kreis Berdjansk) oder die Pflugfabrik Johann Höhn in Odessa.

Der eigentliche Take-off begann in den 1870er Jahren unter Beteiligung britischer Unternehmer. 1874 gründeten die Brüder Robert und Thomas Elworthy, die als Vertreter für englische Landmaschinen in die Ukraine gekommen waren, in Jesawetgrad eine Werkstätte, die sich zur größten Landmaschinenfabrik der Region mauserte.

Ebenfalls 1874 begann die Firma Lepp & Wallmann mit der Herstellung ihrer Mähmaschinen des Typs Lobogrejka, die den Erfolg der Fabrik begründeten. Die Lobogrejka, zu deutsch »Stirnwärmer«, weil sie den Arbeitern den Schweiß auf die Stirn trieb, zeichnete sich gegenüber Importmodellen durch die vereinfachte Konstruktion und Robustheit aus, setzte sich schnell auf dem russischen Markt durch und war – obwohl eigentlich inzwischen veraltet – bis zum Ersten Weltkrieg ein Verkaufsschlager von Lepp &

Wallmann. Eine weitere wegweisende technische Neuerung war der »Neurussische Pflug«, den die Firma Johann Höhn 1881 als Eigenent-

Gesellschaft A. J. Koop, Fabriken landwirtschaftlicher Maschinen, Chortitza, Gouvernement Jekaterinoslaw, Ukraine

Bindegarn-Spinnerei D. Wiens und H. Janzen, Spezialfabrik für Manila- und Sisalbindegarn. (Molotschnaer Volkskalender 1912) Seifenfabrik A. G. Sack, Waschseifen, Petroleumseifen (Molotschnaer Volkskalender 1912) J. J. Höhn, Aktiengesellschaft für Fabrikation von landwirtschaftlichen Geräten und Maschinen, Größte russische Pflugfabrik, Odessa. (Odessaer Kalender 1909)

Maschinenfabrik und Eisengießerei-Gesellschaft Bellino-Fendrich, Odessa. Lager und Fabrik von Maschinen und Geräthen für Landwirtschaft und Industrie. Agentur für Süd-Rußland von Clayton & Shuttleworth's Lokomobilen und Dampf-Dreschmaschinen. Elworthy's Strohheizapparat. (Odessaer Kalender 1881)

Maschinenfabriken und Eisengießereien Lepp und Wallmann, Chortitza, Alexandrowsk, Gouvernement Jekaterinoslaw (Odessaer Kalender 1892)

im Jahre 1911) zählten: die Fabrik des Mennoniten Jakob Niebuhr in Olgafeld (Kreis Melitopol, gegr. 1881), die Fabrik des Reichsdeutschen Joseph Fuchs in Bolschoj Tokmak (Kreis Berdjansk, 1882), die Fabrik Witwe Matthias

und Söhne (Berdjansk,

1884), die Fabrik des Österreichers Johann

Kleiner (Bolschoj Tokmak, 1885), die Fabrik der mennonitischen Gebrüder Jakob und Wilhelm Klassen in Kizijar (Kreis Melitopol, 1886), die zweite Fabrik von Lepp & Wallmann (Alexandrowsk, 1887), die Fabrik des Mennoniten Abraham Koop in Schönwiese (Kreis Alexandrowsk, 1888), die Fabrik des Mennoniten Neufeld in Waldheim (Kreis Berdjansk, 1890), die Fabrik des Handelshauses Körner bei Guljaj-Pole (Kreis Alexandrowsk, 1893) sowie das zweite Werk der Fabrik Johann Höhn in Odessa (1893).

1879 entfielen auf die Fabriken der Südukraine bereits 14 Prozent der gesamten Landmaschinenproduktion des Zarenreiches. Damit war die Südukraine auf dem besten Weg, die vorläufig noch mit einem Anteil von 33 Prozent führenden polnischen Gouvernements einzuholen. Die bedeutendsten Einzelstandorte der Landmaschinenerzeugung waren Warschau (Produktion im Wert von 505 284 Rubel), Moskau (320 000 Rubel) – und fast gleichauf das Mennonitendorf Chortiza (305 313 Rubel).

Ab Ende der 1880er Jahre überholte die Südukraine die traditionellen Produktionsstandorte in Polen und im Baltikum. Diese Verschiebung hing mit zwei Faktoren zusammen: Die Fabriken in Polen und im Baltikum litten unter den neuen Einfuhrzöllen auf Metalle, da sie überwiegend ausländisches Eisen verarbeiteten. Gleichzeitig profitierten die südukrainischen Fabriken von der Erschließung der dortigen Kohle- und Erzvorkommen und vom gleichzeitigen Bau neuer Eisenbahnlinien, die die Anlieferung der Rohstoffe und den Absatz der Produkte erleichterten.

Allerhöchst

beftätigte

Alaschinen-Fabrik u. Eisengießerei-Besellschaft Bellino=Tenderich, Sdessa

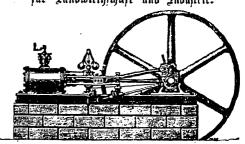
Narhichfin-Spust, im eigenen Saufe.

Tager und Fabrik von Maschinen und Geräthen für Tandwirthichaft und Induftrie.

Stabile Dampfmaichinen und Reffel von 4 bie 40 Pferbefraften, mit u. ohne Etrobheigapparat.

Mühlen u. Mühlen: Gin: richtungen jeber Dimenfion.

Ederetowfen u. Beutelfaften veridieb. Großen.



Zage:Gatter und Rreie: Gagen auf bolgernen u. gußeifernen Weftellen.

Ausführung von Reffel: idmiebe : Arbeit . Gi fem unt Metall = Gn\$ jeber Art,



Fünf goldene Medaillen:

Mostan 1882, Chartow 1887, Simpheropol 1888, Rifginew 1889 und Cherfen 1890.

Bierzehn filberne, fünf bronzene Rebaillen, fowie viele Belobigungsicheine und Attefte find zuerkannt worben ben



Maschinenfabriken und Eisengießereien

pp & Wallmann

in Chortika und Alexandrowsk, Gouv. Jekat.

für ihre Drefchmaschinen für 2, 3, 4, 6 und 8 Pferbe, Getreibemahmaschinen, Pugmafchinen, Badfelmafchinen, Gaemafchinen, Birfefchalmafchinen, Buggern mit 2, 3, 4, 5 und 6 Scharen, Maisrebbler, Mübenschneider u. f. w.

Außer benannten Gegenständen liefern bie Fabrifen: Dampfmafchinen, Dampf: teffel, Cagegatter, Mahlgange, Drebbante, Bohrmafchinen, Sobelma:

Bis 1911 kletterte der Anteil der südukrainischen Fabriken an der gesamten Landmaschinenproduktion des Reiches auf 54 Prozent, während jener der polnischen auf 8 Prozent zurückging. Von der Produktion der Südukraine entfiel rund die Hälfte auf deutsche Unternehmer, von denen wiederum knapp die Hälfte Mennoniten waren. Das überproportionale

Gewicht der Deutschen an der Landmaschinenproduktion verdeutlicht die Tatsache, daß sie in der betroffenen Region nur 3,5 Prozent der Bevölkerung ausmachten.²⁰

Reichs- und schwarzmeerdeutsche Unternehmer in Odessa

In Odessa, um die Jahrhundertwende größter Exporthafen und viertgrößte Stadt des Zarenreiches, waren sowohl Reichsdeutsche als auch Deutsche mit russischer Staatsangehörigkeit als Unternehmer tätig. Bei der Volkszählung von 1897 gaben von den 403815 Einwohnern Odessas 10248 Deutsch als Muttersprache an, 6225 waren deutsche oder österreichisch-ungarische Staatsangehörige.²¹



Die Wirtschaft Odessas war vom Getreideexport geprägt, die Industrie hingegen nur schwach entwickelt. Im Getreidehandel dominierten bis zur Mitte des 19. Jahrhunderts griechische, danach jüdische Firmen. Nur ein einziges deutsches Unternehmen spielte im Getreideexport eine wichtige Rolle: das Handelsund Bankhaus Ernst Mahs & Co. Ernst Mahs (1807-1880) entstammte einer Hamburger Kaufmannsfamilie, lebte seit 1837 in Odessa, blieb aber preußischer Untertan und war seit 1860 sogar Generalkonsul Preußens (seit 1867 des Norddeutschen Bundes, 1871 des Deutschen Reiches). In den 1880er Jahren war das Unternehmen unter der Leitung seines Sohnes das führende Handelshaus Odessas, zugleich aber untypisch für die übrigen deutschen Handelsfirmen, die sich nicht dem Getreideexport, sondern dem Import von Luxus- und Gebrauchsartikeln widmeten. Zu nennen wären etwa die von ehemaligen Kolonisten gegründeten Handelshäuser Wilhelm Wagner oder W.F. Tröster & Co.²² Eine Pionierrolle übernahmen Deutsche in Odessa auch in der metallverarbeitenden Industrie. Hervorzuheben sind die Fabriken Bellino-Fenderich und Johann Höhn. Bellino-Fenderich, ursprünglich ein Handelshaus (1810 gegründet), baute ab 1857 seine Reparaturwerkstätte zur zeitweise größten metallverarbeitenden Fabrik der Stadt aus. Die Fabrik beschäftigte 1914 rund 500 Arbeiter, baute Schiffe und Straßenbahnwaggons und produzierte Maschinen, darunter auch Landmaschinen.²³ Die Landmaschinenfabrik Johann Höhn ging aus der Werkstätte eines

Kolonisten hervor, der seit 1854 Pflüge herstellte. 1909 war sie

mit 1000 Arbeitern und einer Jahresproduktion von 120 000 Pflügen die größte Pflugfabrik des Russischen Reiches, fertigte daneben aber auch Landmaschinen aller Art.²⁴

Joseph Fuchs, Fabrik landwirtschaftlicher Maschinen und Geräte, Groß-Tokmak, Taurien Deutsche Unternehmer fanden sich in Odessa auch in anderen Industriezweigen, so etwa die Druckerei Nitsche, zwei Klavierfabriken, die Odessaer Kompanie zur industriellen Herstellung von Lacken und Farben Heinrich Stapelberg, die Seifenfabrik und Brauerei Wilhelm Sanzenbacher und Friedrich Enni oder die Kork-, Linoleum- und Dosenfabrik Eduard Arps. Auf diese Weise erscheint Odessa als ein Spiegelbild der breitgefächerten unternehmerischen Aktivitäten von Reichs- und Rußlanddeutschen im Zarenreich, die durch den Ersten Weltkrieg vorübergehend und durch die Machtübernahme der Bolschewiki endgültig beendet wurden.

1 Vgl. Kirchner, Walter: Die deutsche Industrie und die Industrialisierung Rußlands 1815–1914.– St. Katharinen 1986, S. 9–11. Vgl. Sacillo, M.K.: Inostranncy v sostave Rossijskogo predprinimatel'stva. In: Inostrannoe predprinimatel'stvo i zagraničnye investicii v Rossii. Očerki. Hg. v. V.I. Bovykin, Moskau 1997, S. 49. 2 Vgl. dazu Neutatz, Dietmar: Pflüge und Dreschmaschinen für die Steppe. Verzeichnis der Landmaschinen-, Wagen- und Motorenfabriken in den Gouvernements Bessarabien, Cherson, Ekaterinoslav, Taurien und Dongebiet vor dem Ersten Weltkrieg. In: Forschungen zur Geschichte und Kultur der Rußlanddeutschen 4 (1994), S. 5–88; Neutatz, Dietmar: Ländliche Unternehmer im Schwarz $meergebiet.\ Die\ s\"{u}dukrainische\ Landmaschinen industrie\ vor\ dem\ Ersten\ Weltkrieg.\ In:\ ""."\ das\ einzige\ Land\ in\ Europa",\ das\ eine\ große\ Zukunft$ vor sich hat. « Deutsche Unternehmen und Unternehmer im Russischen Reich im 19. und frühen 20. Jahrhundert. Hg. v. Dittmar Dahlmann und Carmen Scheide. Essen 1998, S. 541-574. - Brandes, Detlef: Die Entwicklung der südukrainischen Landmaschinenfabriken in der Sowjetzeit. In: Ebd., S. 575-588. - Brandes, Detlef: Von den Zaren adoptiert. Die deutschen Kolonisten und die Balkansiedler in Neurußland und Bessarabien 1751–1914. München 1993, S. 248–274. 3 Kirchner: Deutsche Industrie, S. 22. Feldenkirchen, Wilfried: Die Firma Siemens im Russischen Reich vor 1914. In: »... das einzige Land in Europa«, S. 187. 4 Feldenkirchen: Firma Siemens, S. 177-178. 5 Kirchner: Deutsche Industrie, S. 68-69. 6 Feldenkirchen: Firma Siemens, S. 188. 7 Djakin, Valentin S.: Zur Stellung des deutschen Kapitals in der Elektroindustrie Rußlands. In: Jahrbuch für die Geschichte der UdSSR und der Volksdemokratischen Länder Europas 9 (1966), S. 136. 8 Feldenkirchen: Firma Siemens, S. 188. 9 Djakin: Stellung des deutschen Kapitals, S. 125. 10 Kirchner: Deutsche Industrie, S. 72. 11 Ebd., S. 74. 12 Ebd., S. 89. Djakin: Stellung des deutschen Kapitals, S. 125. 13 Djakin: Stellung des deutschen Kapitals, S. 136. 14 Ebd., S. 128. 15 Ebd., S. 135–136. 16 Ebd., S. 126, 132. 17 Diese Darstellung ist zwangsläufig sehr verkürzt. Vgl. dazu ausführlich: Brandes: Von den Zaren adoptiert und Neutatz, Dietmar: Die »deutsche Frage« im Schwarzmeergebiet und in Wolhynien. Politik, Wirtschaft, Mentalitäten und Alltag im Spannungsfeld von Nationalismus und Modernisierung (1856–1914). – Stuttgart 1993. 18 Vgl. Weber, Max: Die protestantische Ethik und der Geiste des Kapitalismus. In: ders.: Gesammelte Aufsätze zur Religionssoziologie. Bd. 1. Tübingen 1988. 19 Zum folgenden siehe ausführlich Neutatz: Ländliche Unternehmer. 20 Für Angaben zur Bevölkerungsverteilung siehe Neutatz: Deutsche Frage, S. 259–260. 21 Ebd. 22 Hausmann, Guido: Deutsche Kaufleute und Unternehmer im Wirtschaftsleben Odessas am Ende des 19. und zu Beginn des 20. Jahrhunderts. In: »... das einzige Land in Europa«, S. 527–533. 23 Ebd., S. 534. Vgl. Neutatz: Pflüge und Dreschmaschinen, S. 31. 24 Hausmann: Deutsche Kaufleute, S. 537. Vgl. Neutatz: Pflüge und Dreschmaschinen, S. 32–33. Brandes: Von den Zaren adoptiert, S. 273.