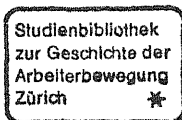


Urs Rauber

# Schweizer Industrie in Russland

Ein Beitrag zur Geschichte der industriellen Emigration,  
des Kapitalexportes und des Handels der Schweiz  
mit dem Zarenreich (1760–1917)

Verlag Hans Rohr Zürich  
1985



765.00

# INHALTSVERZEICHNIS

VORWORT	9
EINLEITUNG	10
ERSTER TEIL: Industrialisierung und wirtschaftlicher Wandel im zaristischen Russland - Eine Einführung	15
- Industrielle Entwicklung vor 1861	17
- Industrialisierung zwischen Bauernbefreiung und Oktober- revolution (1861-1917)	19
- Schweizer im russischen Wirtschaftsleben	26
ZWEITER TEIL: Historischer Abriss der Schweizer Industrie in Russland (1760-1917)	29
1. Textil-Industrie	31
- AG für Russische Baumwollindustrie und AG der Moskauer Textil-Manufaktur	56
2. Uhren-Industrie	74
- Uhrenfirma Henry Moser & Co	79
3. Maschinenbau und Metallindustrie	89
- Gebrüder Sulzer Moskau	122
4. Bergbau	141
5. Bau- und Holzindustrie	154
6. Papier- und Druckereiindustrie	169
7. Chemische Industrie	179
- Die J.R. Geigy in Russland	184
- Pabianicer AG für Chemische Industrie	192
8. Elektrizitätswirtschaft	202
- Gesellschaft für Elektrische Beleuchtung vom Jahre 1886	202
9. Lebensmittel-Industrie	212
- Die Jenny-Unternehmen in Südrussland	215
DRITTER TEIL: Systematische Untersuchung der Schweizer Industrie in Russland	235
1. Definition und Anzahl schweizerischer Firmen in Russland	237
2. Geographische Schwerpunkte der Industriefirmen	243
3. Organisations- und Rechtsformen der Unternehmen	252
4. Die Unternehmer	261
5. Das Personal	275
6. Arbeit - Betriebsleben - Soziale Frage	288
- Herkunft und Zusammensetzung der Arbeiterschaft	288
- Arbeitszeit	289
- Arbeiterlöhne	290
- Arbeitsproduktivität und Disziplinierung am Arbeitsplatz	290
- Wohnen	291
- Verpflegung und Kleidung	294

- Sozialeinrichtungen im Betrieb	294
- Freizeit und Feste	295
- Soziale Beziehungen im Betrieb	296
- Unruhen und Streiks	297
7. Schweizer Industrie-Kapital in Russland	300
- Umfang und Verteilung auf Wirtschaftszweige	302
- Die Kapitalgeber	309
- Kapitalexport im nationalen und internationalen Vergleich	314
- Kapitalgewinne in Russland	318
8. Handelsbeziehungen Schweiz - Russland	324
VIERTER TEIL: Zur Bedeutung der Schweizer Industrie in Russland - Zusammenfassung und Schlussbemerkungen	337
FOTOTEIL mit Bildnachweis	nach 356
ANHANG I : Geographische Verbreitung der Schweizer Industrie in Russland (Ortsliste)	357
ANHANG II : Schweizer Kapital in nicht-schweizerischen Indu- striefirmen Russlands (1917)	359
ANHANG III : Spezialhandel der Schweiz mit Russland 1885-1920	370
ANMERKUNGEN	371
VERZEICHNIS DER QUELLEN UND LITERATUR	407
1. Archivalien	407
2. Mündliche und briefliche Auskünfte	411
3. Gedruckte Quellen, biografische Skripten und Literatur	412
Russische Masse und Gewichte, Datierung, Schreibweise, Verzeichnis der Abkürzungen	437
REGISTER	438
1. Firmen	438
2. Personen	446
3. Geographische Namen	454

Verzeichnis der TABELLEN

1	Konzentration der russischen Industrie 1901-1914	23
2	Produktionswert der russischen Industrie im Jahr 1913	25
3	Jahresproduktion der beiden Baumwollfabriken in Serpuchov und Zarajsk	63
4	Dividenden und Gewinne der AG für Russische Baumwoll-Industrie und der AG der Moskauer Textil-Manufaktur 1908-1918	65
5	Anteil des ausländischen Personals bei den Mechanischen Werken Fitzner & Gamper zwischen 1880 und 1898	100
6	Umsatz und Gewinn der Mechanischen Werkstätten und Giesserei Perrenoud zwischen 1896 und 1904	109
7	Anteil des Russland-Exportes an der Gesamtproduktion der Maschinenfabrik Escher Wyss AG, Zürich, bis zur Jahrhundertwende	113
8	Lieferungen von Dampfmaschinen der Gebr. Sulzer, Winterthur, nach verschiedenen Städten Russlands 1885-1914	123
9	Umsatz und Gewinn/Verlust der Gebrüder Sulzer Moskau 1913-1917	128
10	Gewinne und Dividendensätze der AG für Russischen Anthrazit 1907-1913	148
11	Umsatz der Geigy-Niederlassungen in Russland 1890-1910	185
12	Umsatz und Gewinn/Verlust der Firma Th.Handschin, W.Geigy & Co 1914-1919	187
13	Kapitalbeteiligung der Indelec an der St.Petersburger Beleuchtungsgesellschaft 1896-1916	203
14	Unternehmensbewertung der AG Elektrische Kohlen Kudinovo 1913-1917	210
15	Verteilung der Schweizer Firmen auf Industriezweige sowie nach Handels- und Produktionsbetrieben (1760-1917)	241
16	Aufteilung der Schweizer Firmen nach Unternehmensformen (1760-1917)	258
17	Schweizer Fachpersonal in den Industriebranchen Russlands nach Zeitblöcken und Nationalität des Arbeitgebers (1761-1917)	275
18	Vergleich der Jahresgehälter in Russland und in der Schweiz für die Jahre 1912/16	281
19	Vergleich der Lebensmittelpreise in Russland und in der Schweiz für das Jahr 1904	282
20	Schweizer Industrie-Kapital in Russland nach Branchen (1917)	307
21	Schätzungen des schweizerischen Kapitals in Russland nach verschiedenen Autoren	308
22	Verbreitung der industriellen Kapitalanlagen der Schweiz im Ausland 1898-1917	315
23	Herkunft des Auslandskapitals privater Aktiengesellschaften in Russland im Jahr 1917	317
24	Herkunft des Auslandskapitals in den wichtigsten Industriezweigen Russlands im Jahr 1917	318
25	Höhe ausländischer Dividendensätze in Russland 1880-1915	319
26	Höhe schweizerischer Dividendensätze in Russland 1902-1916	319

Verzeichnis der GRAFIKEN

1	Jahresexport von Sulzer-Dampfmaschinen nach Russland 1885-1913	124
2	Entwicklung des Dividendensatzes bei der Pabianicer AG für Chemische Industrie 1899-1911	193
3	Energieerzeugung der beiden Zentralen St.Petersburg und Moskau der St.Petersburger Beleuchtungsgesellschaft 1897/98-1908	205

4	Dividendenausschüttung der St.Petersburger Beleuchtungsge- sellschaft 1898/99-1916	206
5	Beziehungen zwischen Mutter- und Tochtergesellschaft am Bei- spiel der Gebrüder Sulzer Winterthur und Moskau	259
6	Die Unternehmerfamilie Jenny aus Ennenda in Südrussland	264
7	Jahresgehälter bei Handschin, Geigy & Co, Moskau 1908 und 1916	279
8	Situationsplan der Tuchfabrik Risch in Troickoe	293
9	Kapitalverflechtungen der Indelec/St.Petersburger Gesellschaft für Elektrische Beleuchtung (1914/1917)	312
10	Schweizerischer Export nach Russland 1885-1920	328
11	Zusammensetzung des schweizerischen Exports nach Russland 1911 und 1916	330

#### Verzeichnis der KARTEN

1	Politisch-administrative Gliederung Russlands 1812-1917	244
2	Landeskundliche Regioneneinteilung Russlands	245
3	Verbreitung der Schweizer Industrie in Russland	251