

---

# Inhalt

---

Verzeichnis der Tabellen und Figuren	8
Abkürzungsverzeichnis	17
Vorwort	21
1. Die Bevölkerungsbewegung als Grundlage der Industrialisierung	31
11. Bevölkerungsbewegungen	41
111. Die Entwicklung der Bevölkerungszahl von 1880-1910	31
112. Die konstituierenden Elemente der Bevölkerungsvermehrung	32
113. Die Altersstruktur der Bevölkerung	39
12. Die Verstädterung	41
13. Die räumliche Verteilung der schweizerischen Wirtschaft sowie deren Wandlung von 1888-1910	47
131. Der Prozess der Modernisierung	47
132. Die räumliche Verteilung der wichtigsten Branchen	61
133. Entwicklungslogik	71
2. Wirtschaftsgeschichtlicher Aufriss	87
21. Das düstere Ende der zweiten Wachstumsperiode zwischen 1876 und 1885	88
22. Die ökonomischen Grundlagen der Exportindustrie im Wachstum von 1885-1913	91
23. Kartellisierung und Konzentration in der schweizerischen Industrie	96
24. Land und Stadt	101
25. Konjunkturen, Krisen und Geldmarkt	103
3. Die Arbeitskräfte als Spiegel der wirtschaftlichen Basis	107
31. Die Entwicklung der Fabrikindustrie im Spiegel der Statistik	107
311. Zur Problematik der Fabrikstatistik	107

312.	Die Zahl der Fabrikbetriebe und der Fabrikarbeiter nach Branchen	111
313.	Die Verteilung der Fabrikarbeiter nach Branchen und Regionen	123
314.	Entwicklung der Betriebskraft nach Branchen	128
315.	Altersklassen nach Branchen	131
316.	Frauen- und Ausländeranteile nach Branchen	135
317.	Fabrikbetriebe und Fabrikarbeiter nach Grössenklasse	138
32.	Die zahlenmässige Entwicklung der Erwerbenden und der Arbeiter in Industrie und Gewerbe	145
321.	Organisation und Zweck der Berufszählung	145
322.	Kritische Bemerkungen zur Berufsstatistik: Vergleichbarkeit der Daten 1880-1910	146
323.	Die Entwicklung der Berufstätigkeit und der Erwerbenden	150
33.	Hausindustrie - Heimarbeit	179
331.	Begriff und Charakteristik der Heimarbeit	180
332.	Bedeutung und Verbreitung der Heimarbeit in der Schweiz	184
34.	Frauen- und Kinderarbeit	205
341.	Allgemeine und theoretische Vorbemerkungen	205
342.	Die Verbreitung der Frauen- und Kinderarbeit	209
343.	Gesetzliche Bestimmungen	214
344.	Zur Soziologie der arbeitenden Frauen und Kinder	217
345.	Zur Ökonomie der Frauen- und Kinderarbeit	225
346.	Arbeitsbelastung im Alltag	233
35.	Die ausländischen Arbeitskräfte in der Schweiz	239
351.	Die geographische Verteilung der Ausländer	240
352.	Die nationale Herkunft der ausländischen Arbeitskräfte	245
353.	Die berufliche Verteilung der ausländischen Arbeitskräfte	247
354.	Die soziale Schichtung der ausländischen Arbeitskräfte	252
355.	Die ausländischen Arbeitskräfte: "Mitwirkung beziehungsweise Konkurrenz im Erwerbsleben"	255
356.	Die Italiener als "Ware Arbeit" und die Bemühungen um ihre menschliche Behandlung	258
36.	Arbeitsmarkt und Arbeitslosigkeit	273
361.	Grundsätzliches zur Erforschung der Arbeitslosigkeit in historischer Hinsicht	273
362.	Arbeitslosigkeit im historischen Bereich unter verschiedenen Blickwinkeln	275
363.	Die moderne Arbeitslosigkeit wird in der Schweiz als neues Wirtschafts- und sozialpolitisches Problem entdeckt	280
364.	Begleiterscheinungen, Häufigkeit, Dauer und Umfang der Arbeitslosigkeit in der Schweiz	284
4.	Arbeitsbedingungen	301
41.	Arbeitszeit - Freie Zeit	301
411.	Einleitung	301
412.	Die Dauer der Arbeitszeit 1880-1914	305

413. Ferien	330
414. Verkürzte Arbeitszeit - mehr freie Zeit?	337
42. Reallohn und Lebenshaltung	343
421. Methoden	343
422. Quellen	347
423. Die Entwicklung der Nominallohne	350
424. Die Entwicklung der Preise	357
425. Die Entwicklung der Reallöhne	358
426. Warenkorb und Bedarfsgruppen	362
427. Nochmals Einnahmen und Ausgaben	369
428. Wie ernährte sich die Schweizer Arbeiterfamilie?	381
429. Erfolge und Misserfolge im Kampf gegen die Schnapspest und der Verbrauch alkoholischer Getränke	389
43. Arbeit als Gesundheitsrisiko	407
431. Das Auge des Gesetzes: Fabrikgesetz und Fabrikinspektion	408
432. Menschen, Motoren, Maschinen: Gesundheitsgefährdung in der Fabrik	411
433. "Fall schwerer Gegenstände", "Sturz vom Gerüst": Betriebsunfälle	427
434. Berufskrankheiten: Phosphor, Blei, Brom	433
44. Arbeiterschutz	445
441. Die Arbeiterschutzgesetzgebung des Bundes	447
442. Die Arbeiterschutzgesetzgebung der Kantone	461
45. Wandel der Fabrikarbeit und Konflikte am Arbeitsplatz	464
451. Gesteigerte Konfliktträchtigkeit	466
452. Fabrikordnung - Ordnung in der Fabrik	480
453. Konflikte am Arbeitsplatz	486
46. Technologischer Wandel	495
461. Skizze des technologischen Wandels in ausgewählten Industriezweigen	497
462. Technologischer Wandel und seine Auswirkungen auf die Arbeitsbedingungen im typographischen Gewerbe - eine kleine Fallstudie	515
Anmerkungen	525
Quellen- und Literaturverzeichnis	601
Sach- und Personenregister	613
Inhaltsübersicht Band I-III	625

---

# Verzeichnis der Tabellen und Figuren

---

## Tabellen

### *Kap. 11*

1. Die Bevölkerungsveränderung 1850-1910	32
2. Der Geburtenüberschuss 1880-1910	33
3. Geburtenüberschuss und Wanderungsbilanz 1860-1910	34
4. Bevölkerungswachstum der Schweizer und der Ausländer 1880-1910	35
5. Ausländer in der Schweiz nach Nationalitäten 1888-1910	35
6. Bevölkerungswachstum und Ausländeranteil nach Wirtschaftsgebieten 1888-1910	36
7. Fern- und Nahwanderung 1860-1910	36
8. Herkunft der Bevölkerung der grössten Städte, in % der Einwohnerzahl 1910	38
9. Altersgliederung der Wohnbevölkerung 1880 und 1910	39

### *Kap. 12*

1. Wohnbevölkerung der Stadtgemeinden mit mehr als 10'000 Einwohnern von 1910	42
2. Geburtenüberschüsse und Wanderungen in den Stadtgemeinden (mehr als 10'000 Einwohner)	43
3. Wohnbevölkerung nach Gemeindegruppen 1880-1910	44

### *Kap. 13*

1. Beschäftigte in der Textilindustrie 1910	63
2. Beschäftigte in der Metall- und Uhrenindustrie 1910	65
3. Beschäftigte in der Bekleidungsindustrie 1910	67
4. Beschäftigte in der Nahrungs- und Genussmittelindustrie 1910	68
5. Beschäftigte im 3. Sektor 1910	71

### *Kap. 2*

1. Produktionsindex 1869-1885 (1885=100)	88
2. Nominelle Hochbauinvestitionen in Mio. Franken	89
3. Das Wachstum von 1885-1913 in Export- und Industrieproduktionszahlen	92
4. Wachstumsbranchen im Spiegel der Zahlen von Fabrikarbeitern und Erwerbenden 1882/1911	94

5. Motorische Kraft je Etablissement und Arbeiter 1882/1911	94
6. Wendepunkte im schweizerischen Konjunkturverlauf 1884-1913	104
7. Schweizerische Zahlungsbilanz 1913 (in Mio. Fr.)	105
<i>Kap. 31</i>	
1. Vergleich der Wohnbevölkerung mit der Zahl der Fabrikarbeiter 1882-1916 und Zahl der dem Fabrikgesetz unterstellten Etablissements	109
2. Dem Fabrikgesetz unterstellte Arbeiter und Etablissements nach Branchen 1882-1911	112
3. Verteilung der Fabrikarbeiter nach Branchen und Regionen 1895-1911 (Total der Arbeiter je Branche = 1'000‰)	124
4. Verteilung der Fabrikarbeiter nach Branchen und Regionen 1895-1911 (Total der Fabrikarbeiter in der Schweiz = 1'000‰)	125
5. Entwicklung der Betriebskraft (PS) nach Branchen 1882-1911	129
6. Altersklassen nach Branchen 1882-1911 (absolute Zahlen)	132
7. Altersklassen nach Branchen 1882-1911 (%-Anteile)	133
8. Frauen und Ausländer nach Branchen 1882-1911	136
9. Arbeiter und Etablissements nach fünf Grössenklassen und nach Branchen 1888	140
10. Arbeiter und Etablissements nach fünf Grössenklassen und nach Branchen 1911	141
11. Prozentuale Anteile der Etablissements mit bis zu 20 und über 200 Arbeitern 1891	142
12. Die grössten Fabrikbetriebe der Schweiz 1905	143
13. Die 63 Betriebe mit mehr als 500 Beschäftigten nach Branchen 1905	143
<i>Kap. 32</i>	
1. Entwicklung der Berufszugehörigkeit 1880-1910	151
2. Erwerbstätige nach den drei wirtschaftlichen Sektoren 1880-1910	152
3. I. Nahrungs- und Genussmittel, privater Handel, Transport und Servierpersonal	154
4. II. Textilindustrie	155
5. III. Bekleidung, Putz	156
6. IV. Bau	157
7. V. Holzarbeiter	158
8. VI. Metallarbeiter	159
9. VII. Graphisches Gewerbe	160
10. VIII. Chemie	161
11. IX. Uhrenindustrie	162
12. X. Öffentlicher Verkehr	163
13. XI. PTT	164
14. Zusammenfassung der Branchen I-XI 1880-1910	165
15. Handwerk und Fabrikarbeit 1888-1910	169
16. Quoten der Selbständigen und Arbeiter 1900/1910 sowie Betriebsgrössenklassen 1905	171
17. Arbeiter- und Hilfsarbeiteranteil an den Berufstätigen nach Wirtschaftssektoren 1900, 1910	176
18. Die Arbeiter in der Industrie und in ausgewählten Dienstleistungsbranchen 1880-1910	177
<i>Kap. 33</i>	
1. Schätzung der Hausindustrie um 1880/82 nach Gruner	186
2. Die Hausindustrie um 1900/03 nach Schuler	187
3. Die Hausindustrie nach der Betriebszählung von 1905	188
4. Die Heimarbeit als Haupt- oder Nebenbeschäftigung 1905	189
5. Die Hausindustrie in der Volkszählung von 1910	191
6. Vergleich der verschiedenen Zählungen und Schätzungen der Hausindustrie 1880-1910	192

7. Die Zahl der Heimarbeiter nach Kantonen und Industriezweigen und ihr Anteil am 2. Sektor 1905	195
8. Verhältnis der Zahl der Heimarbeiter zur Zahl der Fabrikarbeiter 1901 und der Lohnarbeiter 1905	197
9. Heimarbeit nach Geschlecht und Alter 1901	198
10. Durchschnittliche Stundenlöhne in der Hausindustrie um 1909 (in Rp.)	200
A. Anteil der Jugendlichen und Greise an Heim- und Fabrikarbeit (Anm. 81)	540
<i>Kap. 34</i>	
1. Frauenarbeit in der Schweiz 1880-1910	210
2. Struktur des Arbeitsmarktes für Frauen 1880-1910 (Beschäftigte in 1'000)	211
3. Arbeit der schulpflichtigen Kinder in der Schweiz 1905	213
4. Altersstruktur der weiblichen und der männlichen Erwerbstätigen im 2. Sektor 1888, 1900, 1910	217
5. Erwerbstätige Frauen und erwerbstätige Männer im 2. Sektor nach Altersgruppen 1900	218
6. Ledige nach Geschlecht und Altersgruppen im 2. Sektor 1900	219
7. Verhältnis der in den Fabriken arbeitenden Frauen zu den darin beschäftigten Männern 1895, 1901, 1910	220
8. Anteil der verheirateten Frauen an den Fabrikarbeiterinnen 1901 und Anteil der Fabrikarbeiterinnen, die einen Haushalt zu versorgen haben 1911	221
9. Altersstruktur und Erwerbsquote nach den Schülerumfragen Appenzell Auser- rhoden 1904 und St. Gallen 1909	222
10. Alter bei Aufnahme der Erwerbstätigkeit, St. Gallen 1909 (Selbstdeklaration der Schüler)	223
11. Belastung der Schulkinder durch Erwerbstätigkeit	224
12. Wöchentliche Arbeitsbelastung der Schulkinder (Schule und Erwerbsarbeit)	225
13. Frauenlöhne im Vergleich mit den Männerlöhnen 1890-1914	227
14. Erwerbsstruktur von Arbeiterfamilien 1912	229
15. Einkommensstruktur von 541 Arbeiterhaushalten 1912	230
A. Verteilung der Geschlechter (Anm. 92)	546
A. Branchenverteilung der erwerbstätigen Schulkinder (Anm. 104)	547
A. Branchen-Wochenlöhne in Franken, nominal. Starr gewichtet mit der Beschäf- tigungsstruktur von 1910 (Anm. 125)	548
A. Quets nach Lebensalter (Anm. 142)	549
<i>Kap. 35</i>	
1. Die ausländische Wohnbevölkerung der Schweiz 1880-1910	240
2. Zunahme der Wohnbevölkerung 1880-1910	240
3. Die Verteilung der Ausländer auf die Kantone 1890-1910 (Wohnbevölkerung)	241
4. Die ausländische Wohnbevölkerung in der Schweiz nach Wohngebieten 1910	242
5. Die ausländische Wohnbevölkerung in den 23 grössten Städten 1850, 1880 und 1910	243
6. Bilanz der Aussenwanderungen	244
7. Die Nationalitäten der ausländischen Wohnbevölkerung in der Schweiz 1888-1910	246
8. Durchschnittliche jährliche Zunahme der ausländischen Wohnbevölkerung	246
9. Berufstätige Ausländer nach Altersgruppen und Geschlecht im Sektor Industrie und Gewerbe 1910	247
10. Die Verteilung der berufstätigen Ausländer auf die Berufsklassen (in %)	247
11. Die Verteilung der berufstätigen Ausländer auf die Branchen der Berufsklassen B, C, D im Vergleich zu Gewerbe/Industrie und zum Total aller Berufsklassen 1880, 1888, 1900, 1910	248
12. Ausländeranteile in der Fabrikindustrie 1895, 1901, 1911	249
13. Ausländeranteil in ausgewählten Berufsarten 1910	250

14. Ausländeranteile in der Bauindustrie 1900 und 1910 (Erwerbstätige insgesamt)	251
15. Ausländeranteile in den sozialen Schichten 1900 und 1910	252
16. Das Personal in Gewerbe und Industrie 1905 nach seiner Stellung im Betrieb und nach Nationalitäten (ohne Heimarbeit)	253
17. Beschäftigte in Gewerbe und Industrie nach Nationalität und sozialen Schichten 1910	254
18. Italienische Einwanderung in die Schweiz	259
19. Die italienische Emigration unterteilt nach Herkunftsgebiet und Auswanderungskontinent 1876-1920	260
20. Einwanderung von Italienern und Anzahl erwerbstätige Italiener in der Schweiz (Total von Niedergelassenen und Saisoniers)	261
21. Die italienische Wohnbevölkerung nach Kantonen 1910	262
22. Technische Arbeiter und Gehilfen italienischer und deutscher Nationalität in ausgewählten Betrieben der Industrie und des Gewerbes 1905	263
23. Lohneinnahmen, Lebenskosten und Ersparnisse italienischer Arbeitskräfte in der Schweiz 1898-1906	267

#### Kap. 36

1. Produktions- und Exportindices und Exportwerte Uhren und Stickerei 1880-1913	285
2. Die wichtigsten Kriseneinbrüche nach Branchen 1880-1914	286
3. Die Arbeitslosigkeit in der Stadt St. Gallen 1887-1897	287
4. Zahl der Arbeitslosen aufgrund der Arbeitslosenunterstützung in Zürich, Basel und St. Gallen 1891-1914	288
5. Arbeitslosenenquête des Steinarbeiterverbandes 1903/04-1911/12	291
6. Arbeitslosenenquête in der Uhrenindustrie des Kantons Neuenburg im Krisenjahre 1908 und 1909	292
7. Die Arbeitslosigkeit in Zürich und Basel am 1. Dez. 1900	293
8. Arbeitslose nach Herkunftsgegend in % (Zürich 1893/94, 1900, Basel 1900)	294
9. Arbeitslose nach Zivilstand in % (Zürich 1893/94, 1900, Basel 1900)	295
10. Dauer der Arbeitslosigkeit in Basel und Zürich 1900	296
11. Arbeitslosigkeit in Zürich nach Arbeitslosen und Anzahl Tagen 1892-1901	297
12. Ursache und Gewicht der Kündigung bei Arbeitslosigkeit, Zürich und Basel 1900 (in %)	299

#### Kap. 41

1. Überzeitbewilligungen 1880-1914	308
2. Bewilligungen für Schicht-, Nacht- und Sonntagsarbeit 1882-1914	309
3. Dauer der von einem Arbeiter geleisteten Überzeit (Std. pro Jahr) 1886-1907	310
4. Arbeiterinnenschutzgesetze 1888-1908	311
5. Lehrlingsgesetze und ihre Arbeitszeitbestimmungen 1890-1906	313
6. Die wöchentliche Arbeitszeit in den Fabrikbetrieben 1895, 1901, 1911	314
7. Tägliche Arbeitszeit 1911 nach Branchen	317
8. Die Arbeitszeit in den Sektionen des STB und in der Westschweiz 1882-1907	319
9. Die Arbeitszeit in der Metall- und Maschinenindustrie 1877-1914	321
10. Die Arbeitszeit in der Bau- und Holzbranche 1880-1910	323
11. Die Arbeitszeit von 258 Verkäuferinnen in der Stadt Luzern 1905	325
12. Arbeitszeit von Verkäuferinnen 1910 (Erhebung SKV)	325
13. Arbeitszeit von Kellnerinnen im Kanton Freiburg 1905	325
14. Die Arbeitszeiten in 31 Basler Bäckereien 1901	327
15. Die Arbeitszeiten in Zürcher Bäckereien 1910	328
16. Ferien in den Fabrikbetrieben 1910	335
17. Trendmässige Entwicklung der Arbeitszeit 1880-1914	339
A. Prozentualer Anteil der Betriebe und Arbeiter mit einer Arbeitszeit von 9 Stunden an Samstagen 1911 (100% = Branchentotal) (Anm. 65)	561

A. Arbeitszeiten in Betrieben mit freiem Samstagnachmittag 1911 (Anm. 67)	561
A. Arbeitszeiterhebung des Schweizerischen Baumeisterverbandes: Maurer 1910 (Anm. 103)	
A. Einführung von Ferien in der Metall- und Maschinenindustrie (Anm. 203)	563 565
<i>Kap. 42</i>	
1. Nominale Jahreslöhne (in Fr.) nach Branchen 1880-1914	352
2. Einkommensunterschiede zwischen Arbeitern verschiedener Branchen	355
3. Arbeitsausfälle von Metallarbeitern 1904, 1910, 1911	356
4. Reale Arbeiter-Wochenlöhne nach Wirtschaftszweigen 1890-1914 (Index 1914 = 100)	359
5. Indikatoren des Lebensstandards der Arbeiter in der Deutschschweiz 1890-1914	361
6. Die Ausgaben privater Haushalte in der Schweiz um 1912, gegliedert nach Einkommensklassen und Berufsgruppen	363
7. Zwangsausgaben nach Schicht und Einkommensstufe	366
8. Durchschnittliche Ausgaben für Steuern und Versicherungen nach Einkommen und Schicht 1910-1912	367
9. Einnahmen und Ausgaben privater Haushalte nach Einkommensklassen und Berufsgruppen 1912	371
10. Wöchentliche Ausgaben eines verheirateten Appenzeller Eisengarnwebers ohne Kinder um 1911	377
11. Wöchentliche Ausgaben einer Appenzeller Weberfamilie mit drei kleinen Kindern um 1906	377
12. Vier Haushaltbudgets von Basler Arbeiterfamilien aus dem Jahre 1909	380
13. Tägliche Nahrungsmiteleinnahe eines gut verdienenden Arbeiters mit sitzender Beschäftigung 1889/1893	384
14. Tägliche Nahrungsmiteleinnahe eines schlecht verdienenden Arbeiters 1884/1900	385
15. Tägliche Nahrungsmiteleinnahe eines durchschnittlich verdienenden Schwerarbeiters 1912	386
16. Jährliche bzw. tägliche Verbrauchsmengen wichtiger Nahrungsmittel in der Schweiz 1912 und in Deutschland 1880, 1909 und 1912	387
17. Verbrauch alkoholischer Getränke in der Schweiz 1888-1912	391
<i>Anhang zu Kap. 42</i>	
18. Die Löhne der Typographen in der Deutschschweiz nach Regionen sowie der Einlegerinnen der Stadt Zürich 1880-1914 (Rp./Std.)	393
19. Die Typographenlöhne in der Westschweiz nach Sektionsgebieten 1893-1913 (Rp./Std.)	393
20. Lohnangaben für die Branche Metall und Maschinen nach Berufen und Regionen 1890-1914 (Rp./Std.)	394
21. Lohnangaben für die Branche Bau und Holz nach Berufen und Regionen 1890-1914 (Rp./Std.)	395
22. Lohnangaben für die Seidenfärberei und Seidenstoffweberei in der Stadt Zürich nach Beruf und Geschlecht 1890-1914 (Rp./Std.)	396
23. Lohnangaben für die Baumwollindustrie des Zürcher Oberlandes nach Beruf und Geschlecht sowie für die Seidenindustrie der Stadt Zürich allein nach Geschlecht 1890-1914 (Rp./Std.)	397
24. Lohnangaben für die Baumwoll- und Leinenindustrie von Burgdorf-Langenthal sowie die Seidenbandweberei in der Stadt Basel 1886-1914	398
25. Netto-Löhne in der Stickerindustrie der Nordostschweiz nach Beruf und Geschlecht 1880-1914	399
26. Lohnangaben für die Bekleidungsindustrie nach Berufen, Geschlecht und Regionen 1890-1914 (Rp./Std.)	400

27. Preise wichtiger Bedarfsgüter schweizerischer Arbeiterfamilien in der Stadt Zürich 1890-1914	401
28. Preise wichtiger Bedarfsgüter schweizerischer Arbeiterfamilien in der Stadt Bern 1890-1914	402
29. Mietpreise von 3-Zimmer-Wohnungen ohne Mansarde in Arbeiterquartieren nach Regionen 1890-1914	403
30. Ausgabenstruktur von Arbeiterhaushalten 1910, alle Regionen	403
31. Entwicklung der Preise wichtiger Bedarfsgüter schweizerischer Arbeiterfamilien nach Regionen 1890-1914 (Index 1914 = 100)	404
32. Indexpzahlen zu Figur 5	405

#### Kap. 43

1. Tödliche Fabrikunfälle 1888-1914	419
2. Durchschnittliche Heilungsdauer pro Unfall 1888-1914	420
3. Verletzungsursachen bei Fabrikunfällen 1888-1914 (in % aller Unfälle der Berichtsperiode)	423
4. Verletzungsursachen nach Branchen 1888, 1895 und 1901 (prozentuale Verteilung)	425
5. Verteilung der Unfälle auf die Wochentage (Index Montag = 100) 1890/93	426
6. Unfallhäufigkeit pro 1'000 Beschäftigte 1905	430
7. Die Ursachen der Betriebsunfälle 1888, 1895, 1905 (prozentuale Verteilung nach Betriebsgruppen)	431
8. Statistik der gewerblichen Intoxikationen in den Jahren 1897/98-1913/14	436
9. Die Sterblichkeit der Männer im erwerbsfähigen Alter nach Berufen 1889-1900	440
A. Beleuchtungsverhältnisse in 1'854 Fabrikbetrieben des 1. Inspektionskreises 1892/93 (Anm. 47)	580
A. Fabrikunfälle nach Branchen 1884-1914: Anzahl Fälle (B), Unfallzahl pro 1'000 Beschäftigte (‰) und durchschnittliche Heilungsdauer (HD) (Anm. 82)	583
A. Todesfälle in den Fabriken im Verhältnis zur Unfallzahl 1888-1914 (Anm. 82)	584
A. %-Anteil der Verletzten einer Altersklasse in zwei Jahren (Anm. 97)	585
A. Nichtfabrikunfälle 1888-1914 (Anm. 108)	586
A. Nichtfabrikunfälle nach Betriebsgruppen 1888-1914 (Anm. 108)	587
A. Arbeitsunfähigkeit pro Unfall und Anteil der tödlichen Unfälle nach Betriebsgruppen (Jahresdurchschnitte 1888-1914) (Anm. 110)	587

#### Kap. 44

1. Reichweite des Fabrikgesetzes: Vergleich der Berufstätigen- mit der Fabrikarbeiterzahl nach Branchen	454
2. Arbeiterschutzgesetzgebung in den Kantonen 1880-1914	462

#### Kap. 45

1. Qualifikationsstruktur in der schweizerischen Metall- und Maschinenindustrie 1904, 1909, 1911, 1918	474
2. Der Einfluss des Alters auf die Lohnhöhe am Beispiel der Zürcher Metallarbeiter 1904	477
3. Beruf, Alter und Lohn in der Winterthurer Metallindustrie 1904	478
4. Altersstruktur der Arbeiter in der Maschinenindustrie Winterthur 1904 in ‰	479
5. Bussenwesen in den Fabriken 1911	484
6. Beschäftigungsdauer in verschiedenen Branchen 1894/95	492
7. Fluktuationsrate in der Metallindustrie 1900-1915	492
8. Länge der Betriebszugehörigkeit in der schweizerischen Holzindustrie 1911	493

#### Kap. 46

1. Entwicklung der Betriebskraft (PS) nach Branchen 1882-1911	496
---	-----

2. Beschäftigte in der Stickerei 1870-1920	498
3. Die Entwicklung der Handmaschinenstickerei 1867-1920	499
4. Zahl und Standort der Schifflistickmaschinen 1890-1910	501
5. Entwicklung der Kettenstich- oder Grobstickerei 1880-1920	502
6. Anzahl und Art der Seidenwebstühle 1891-1914	507
7. Beschäftigte und Bauvolumen 1880-1910	513
8. Maschinen- und Beschäftigtenzahl im typographischen Gewerbe der Deutschschweiz 1882-1914	518
9. Vergleich der Personal- und Maschinenzahlentwicklung in den Bereichen Druck und Satzherstellung der Deutschschweiz 1885-1914 (Index: 1900 = 100)	521
10. Vergleich der Hand- und der Maschinensetzerzahl 1907-1914 (Index 1910 = 100)	521
11. Verhältnis Anzahl Setzer zu Druckern 1885-1914	521
A. Hand- und Fabrikarbeit in der Baumwollweberei 1867-1910 (Anm. 11)	597
A. Betriebe, Beschäftigte und PS in der Ziegeleiindustrie (Anm. 87)	599
A. Bindemittelfabriken (hauptsächlich Zement- und Kalkfabriken) (Anm. 92)	600

## Figuren

### Kap. 13

1. Die Veränderung der wirtschaftlichen Struktur der 181 Bezirke 1888-1910	48
2. Wirtschafts- und Bevölkerungsstruktur 1888	50
3. Wirtschafts- und Bevölkerungsstruktur 1910	51
4. Anzahl der im 2. und 3. Sektor Beschäftigten (in 1'000) in wichtigen Regionen 1888 und 1910	52
5. Neue Arbeitsplätze im 2. und 3. Sektor zwischen 1888 und 1910	54
6. Anzahl der Beschäftigten im 2. Sektor und Frauenanteil 1910	55
7. Die Bevölkerungszunahme 1888-1910	57
8. Die Zusammensetzung der Bevölkerung nach Herkunft 1910	59
9. Räumliche Verteilung der Textilindustrie 1910	62
10. Räumliche Verteilung der Metall-, Maschinen- und Uhrenindustrie 1910	64
11. Räumliche Verteilung der Bekleidungsindustrie 1910	66
12. Räumliche Verteilung des 3. Sektors 1910	70
13. Bezirkskarte	85

### Kap. 35

1. Wanderungsbilanz der Schweiz 1870-1914	245
---	-----

### Kap. 42

1. Nominallöhne schweizerischer Arbeiter nach Branchen 1890-1914 (in Rp./Std.)	353
2. Nominale Stundenlöhne schweizerischer Arbeiter nach Branchen 1890-1914 (Index 1914 = 100)	354
3. Reallöhne schweizerischer Arbeiter nach Branchen 1890-1914 (Index 1914 = 100)	358
4. Nominallöhne schweizerischer Arbeiter, Preise und Reallöhne 1890-1914 (Index 1914 = 100)	360
5. Reallöhne schweizerischer Arbeiter im internationalen Vergleich 1890-1914 (Indices 1913/14 = 100)	361

### Kap. 43

1. Entwicklung der Unfallhäufigkeit in Fabriken 1888-1914	417
2. Unfallhäufigkeit je 1'000 Beschäftigte nach Branchen 1888-1913	418
3. Vergleich der Unfallfrequenz je 1'000 Beschäftigte und der Anzahl Arbeiter pro Betrieb im 1. Fabrikinspektionskreis 1893-1912	422
4. Betriebsunfallhäufigkeit 1888-1914	428
5. Unfallhäufigkeit nach Betriebsgruppen 1888-1914	429