

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7
Einleitung	9
I. Die Anfänge der industriellen Entwicklung	13
A. Die »Industrielle Revolution in Großbritannien 1770-1830	13
1. England als Geburtsland und erster Nutznießer	13
2. Der Aufbau der britischen Handelsmacht: Textilindustrie und Eroberung Indiens	17
3. Weltpolitischer Wandel: Nordamerika	20
4. Gesellschaftliche Umwälzung	23
5. Weltreichsgedanke und Sendungsbewußtsein	25
6. Der Kapitalismus	27
7. Die Börse	28
8. Das Bankwesen	29
9. Der Liberalismus	32
B. Frankreich und Belgien in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts	38
C. Mitteleuropa	47
D. Veränderungen im Alltagsleben	64
E. Weltpolitische Veränderungen	69
II. Die erste Phase der Industrialisierung 1835-1873	71
A. Die bürgerliche Revolution in Westeuropa, Entwick- lung in Mitteleuropa	71
1. Verkehrs- und Nachrichtentechnik	74
2. Die Revolution von 1848/49	84
3. Die erste Weltausstellung in London 1851	87
4. Die soziale Frage	94
5. Die Frauenbewegung	128
6. Die Demokratisierung	133
B. Die entscheidenden Jahre zwischen 1850 und 1870	139
1. Die weltpolitische Entwicklung um die Jahrhundertmitte	139

2. Die industrielle Entwicklung	145
a) <i>Elektro-Technik und Elektro-Industrie</i>	145
b) <i>Optische Industrie</i>	150
c) <i>Kältetechnik</i>	151
d) <i>Chemische Industrie</i>	152
e) <i>Eisen- und Stahl-Industrie</i>	177
f) <i>Waffen-Technik und Waffen-Industrie</i>	179
III. Die industrielle Entwicklung 1873-1914	185
A. Wirtschaftskrise und technischer Fortschritt 1873-1914	185
1. Gründungsfieber, Hochkonjunktur, der »Krach« 1873	185
2. Nachrichtentechnik	192
a) Fernsprecher	192
b) <i>Drahtlose Telegrafie und Rundfunk</i>	193
c) Fernsehen	196
d) Film	196
3. Neue Energiequelle: Starkstrom	199
4. <i>Verbrennungsmotor, Kraftfahrzeug, Dampfturbine</i>	200
5. <i>Luftfahrt</i>	204
B. Gesellschaftliche Veränderungen	209
1. Landwirtschaft	209
2. Mittelstand	215
C. Imperialismus	225
D. Bevölkerungszunahme und Verstädterung	231
1. Verstädterung	231
2. Die Bedeutung der medizinischen Wissenschaft für die Entstehung der modernen Massenzivilisation	235
E. Statistik	244
F. Veränderung der Umwelt	251
G. Jugendbewegung	257
IV. Schlußbetrachtung	263
V. Anhang	273
VI. Anmerkungen	303
VII. Quellen- und Literaturverzeichnis	321
VIII. Sachverzeichnis	329
IX. Personenverzeichnis	331