

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 |