

Inhalt

Einführung	11
Quellenlage und Forschungsstand	15
1 Die Entwicklung der deutschen Elektroindustrie bis 1918	19
Die Technik als Grundlage der neuen Industrie	19
Die Telegraphie	21
Das dynamo-elektrische Prinzip	22
Gleichstrom oder Wechselstrom	24
Elektrische Beleuchtung	25
Telefonie und Telegraphie	26
Produktion, Absatz und Beschäftigung	31
Erste Elektronternehmen	32
Das Unternehmergegeschäft	36
Krise und Konzentrationsprozeß	41
Kartelle in der Elektroindustrie	45
Die deutsche Elektroindustrie im Ersten Weltkrieg	47

2 Die Entwicklung des Hauses Siemens bis zum Ende des Ersten Weltkrieges	51
Die Anfänge	51
Internationale Orientierung	53
Das Telegraphen- und Telefongeschäft in Deutschland	58
Umwandlung der Rechtsform	59
Siemensstadt	63
Standortfaktoren	67
Die Siemens-Schuckertwerke GmbH	68
Siemens-Schuckertwerke und AEG – Konkurrenz und Kooperation	72
Organisation der Siemens-Schuckertwerke	76
Das Vertriebssystem	81
Siemens im Ersten Weltkrieg	86
3 Die deutsche Elektroindustrie 1918–1945	89
Grundzüge der technischen Entwicklung	89
Die Entwicklung der Produktion	97
Die langfristige Entwicklung	97
Die Entwicklung im Schwachstrombereich	105
Die Entwicklung einzelner Sparten	107
Die Elektroindustrie im Konjunkturverlauf	112
Ausländische Elektrounternehmen auf dem deutschen Markt	117

Die Elektroindustrie in der Weltwirtschaftskrise	120
Die Krise der AEG	127
Bemühungen um Verständigungen	129
Das Auslandsgeschäft der deutschen Elektroindustrie	130
Nationalsozialistische Konjunktur	135
Das Verbandswesen in der Elektroindustrie	139
Die Einbeziehung der Elektroindustrie in die Aufrüstung	142
Die deutsche Elektroindustrie im Zweiten Weltkrieg	144
Die Organisation der Kriegswirtschaft in der Elektroindustrie	148
Verlagerungen	154
Beschäftigung	156
4 Das Haus Siemens 1918–1945	171
Grundzüge der Unternehmenspolitik	171
Corporate Identity	177
Die Gründung der Zentralstelle für die Technischen Büros	182
Die wirtschaftliche Entwicklung des Hauses Siemens 1918–1945 im Überblick	184
Die Gründung der Siemens-Rheinelbe-Schuckert-Union	188
Produktionsstandorte	194
Siemens im Zweiten Weltkrieg	198
Kriegsende	215
Forschung und Entwicklung	217
Rationalisierung	224
Das Auslandsgeschäft des Hauses Siemens	233
Kooperation mit Westinghouse	240
Die Gründung der Fusi Denki Seizo KK	242

5 Die Entwicklung in den Stammgesellschaften	245
<i>Siemens & Halske AG</i>	245
Die Organisation der Siemens & Halske AG	248
Die wirtschaftliche Entwicklung der Siemens & Halske AG	262
Die konjunkturelle Entwicklung	273
Siemens & Halske im Zweiten Weltkrieg	283
Kriegsende	286
<i>Siemens-Schuckertwerke</i>	286
Die Organisation der Siemens-Schuckertwerke	286
Die Umwandlung der Siemens-Schuckertwerke in eine Aktiengesellschaft	292
Der Ausbau der Siemens-Schuckertwerke-Fabriken	295
Das Mülheimer Werk	296
Der Automobilbau	299
Haushaltsgeräte – Die Protos GmbH	306
Die wirtschaftliche Entwicklung der Siemens-Schuckertwerke in den zwanziger Jahren	310
Die Elektrifizierung des Freistaates Irland	313
Die Siemens-Schuckertwerke in der Weltwirtschaftskrise	317
Bemühungen um Verständigungen mit der Konkurrenz	323
Fusionspläne der AEG mit den Siemens-Schuckertwerken	325
Die Siemens-Schuckertwerke 1933–1939	327
Die Siemens-Schuckertwerke im Zweiten Weltkrieg	330

6 Tochter und Beteiligungsgesellschaften	335
Gesellschaft für drahtlose Telegraphie mbH, System Telefunken ..	341
Klangfilm GmbH	348
Deutsche Grammophon-Gesellschaft	349
Die Telefunken-Regelung 1941	350
Osram GmbH KG	353
Siemens-Bauunion GmbH	366
Siemens-Reiniger-Werke	369
Vereinigte Eisenbahn-Signalwerke GmbH	375
Siemens-Planiawerke	378
Siemens Apparate und Maschinen GmbH	380
Konzessionsgesellschaften	382
7 Die Finanz- und Bilanzpolitik des Hauses Siemens	385
Finanzierung in der Inflationszeit	386
Finanzierung im Zeitraum 1924–1933	390
Auslandsanleihen	395
Finanzierung im Zeitraum 1933–1945	403

8 Die Entwicklung der betrieblichen Sozialpolitik im Überblick	411
Pensionskasse	414
Gesundheitswesen	417
Wohnungsbau	420
Spareinrichtungen	421
Gewinnbeteiligung	424
Ausbildungswesen	425
Schlußbetrachtung	429
Anmerkungen	435
Anhang	641
Tabellen	646
Archivverzeichnis	750
Literaturverzeichnis	751
Verzeichnis der Abbildungen, Tabellen und Graphiken im Text ...	759
Personenregister	764
Firmenregister	768