

Inhalt

- 9** **Einleitung**
- Kapitel 1
- 15** **Herkunft, Kindheit und Jugend**
Eine Familie mit bürgerlicher Tradition **15** – Idyllische Kindheit und
überschattete Jugend **22** – Schuljahre **31**
- Kapitel 2
- 39** **Frühe Weichenstellungen**
Der junge Leutnant **39** – Die Tragödie von Menzendorf **48** – Ge-
trennte Wege der Waisen **57**
- Kapitel 3
- 63** **«Das verdammte Geld»**
Erste Experimente **63** – «Erfindungsspekulation» **70** – Vormund
für drei Brüder **83**
- Kapitel 4
- 91** **«Halskes Werkstatt»**
Alles auf eine Karte **91** – Der erste Siemens-Zeigertelegraf **98** –
Unternehmensgründung **104**
- Kapitel 5
- 115** **Telegrafienlinien für Preußen**
In Revolution und Krieg **115** – Die ersten Fernlinien **126** – Erfolglos
im Ausland **137** – Die «Nottebohm-Krise» **143**

- 151 Kapitel 6
«Familiengenius»
Der Brüder-Bund 151 – Mit Vernunft zur Liebe 157 – Heirat und Umzug 164 – Russland oder Frankreich? 168 – Aufschwung im Krimkrieg 174
- 187 Kapitel 7
Im Schatten
Mathildes Erkrankung 187 – Auf der Suche nach neuen Geschäftsfeldern 191 – Schwierige Anfänge in London 199 – Mathildes Tod 208
- 217 Kapitel 8
«Einer großen Zeit entgegen»
«Für ein einiges und mächtiges Deutschland» 217 – Neue Liebe 226 – Die Dynamomaschine 235 – Untergang oder Weltfirma 242
- 257 Kapitel 9
Megaprojekte
Die Indo-Europäische Telegrafienlinie 257 – Privatgeschäfte und Familie 274 – Transatlantikkabel 281 – Siemens Brothers & Co. Ltd. 293
- 299 Kapitel 10
Im Zenit
Der Unternehmer und seine Prinzipien 299 – Lobbyist für den Patentschutz 313 – Familienleben mit Antonie 321 – Neue Zeiten: Telefone und elektrische Beleuchtungen 329 – Die ersten elektrischen Bahnen 341
- 353 Kapitel 11
«Die errungene Position behaupten»
Die Herausforderung durch das Edison-System 353 – Berlin versus London 373 – Übergang zum Großunternehmen 385

Kapitel 12

393

Das Vermächtnis

Die neue Generation **393** – Förderer der Forschung **404** – Geadelt wider Willen **412** – Die letzten Jahre **419**

429

Zielstrebig in einer Zeit des Wandels – ein Fazit

441

Anhang

Anmerkungen **443** – Quellen- und Literaturverzeichnis **542** –
Abbildungsnachweis **563** – Personenregister **564** – Ortsregister **573**