

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** **Telegrafennetze für Preußen**
In Revolution und Krieg **115** – Die ersten Fernlinien **126** – Erfolglos
im Ausland **137** – Die «Nottebohm-Krise» **143**

- Kapitel 6
- 151** **«Familiengenius»**
Der Brüder-Bund **151** – Mit Vernunft zur Liebe **157** – Heirat und Umzug **164** – Russland oder Frankreich? **168** – Aufschwung im Krimkrieg **174**
- Kapitel 7
- 187** **Im Schatten**
Mathildes Erkrankung **187** – Auf der Suche nach neuen Geschäftsfeldern **191** – Schwierige Anfänge in London **199** – Mathildes Tod **208**
- Kapitel 8
- 217** **«Einer großen Zeit entgegen»**
«Für ein einiges und mächtiges Deutschland» **217** – Neue Liebe **226** – Die Dynamomaschine **235** – Untergang oder Weltfirma **242**
- Kapitel 9
- 257** **Megaprojekte**
Die Indo-Europäische Telegrafelinie **257** – Privatgeschäfte und Familie **274** – Transatlantikkabel **281** – Siemens Brothers & Co. Ltd. **293**
- Kapitel 10
- 299** **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**
- Kapitel 11
- 353** **«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