

Carl Zeiss

Eine Biografie 1816–1888

Bearbeitet von
Carl Zeiss AG, Stephan Paetrow, Wolfgang Wimmer

1. Auflage 2016. Buch. 144 S. Hardcover
ISBN 978 3 412 50387 1
Format (B x L): 19,6 x 25 cm
Gewicht: 685 g

[Weitere Fachgebiete > Geschichte > Europäische Geschichte > Deutsche Geschichte](#)

schnell und portofrei erhältlich bei


DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung [beck-shop.de](#) ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Inhalt

Vorwort 4

Kapitel 1

Wurzeln und Spuren:

Eine Annäherung an Carl Zeiss

Familie und Herkunft (1816–1834) 9
Im Gespräch mit Dr. Kathrin Siebert 16

Kapitel 2

Erwachender Pioniergeist:

Ausbildung und Gründung der Firma

Ausbildung bei Friedrich Körner und
Wanderjahre (1834–1845) 23
Gründung des mechanischen Ateliers in Jena 34
Zeiss baut seine ersten Mikroskope 43

Kapitel 3

Wagen und Gewinnen:

Der Aufbau der Firma

Geschäftsaufbau (1847–1859) 51
Im Gespräch mit Prof. Dr. Michael Kaschke 64
Geschäftsaufschwung und gesellschaftliche
Anerkennung (1859–1866) 68

Kapitel 4

Theorie und Praxis:

Die Wende zum wissenschaftlichen Mikroskopbau

Optiken auf rechnerischer Basis 85
Dr. Timo Mappes im Gespräch mit Dr. Eric Betzig 96
Von der optischen Werkstatt
zum Unternehmen (1873–1880) 100

Kapitel 5

Die Zukunft im Blick:

Absicherung des Lebenswerkes

Zeiss' letzte Jahre (1880–1888) 115
Mikroskoplieferungen (1847–1889) 130
Personalentwicklung (1847–1889) 132
Im Gespräch mit Dr. Dieter Kurz 134

Anhang

Zeittafel 138
Quellen und Literatur 140
Bildnachweis 141
Danksagung 142