

Inhalt

| | | | |
|--|----|---|-----|
| Vorwort | 4 | Kapitel 4 | |
| Kapitel 1 | | Theorie und Praxis: | |
| Wurzeln und Spuren: | | Die Wende zum wissenschaftlichen | |
| Eine Annäherung an Carl Zeiss | | Mikroskopbau | |
| Familie und Herkunft (1816–1834) | 9 | Optiken auf rechnerischer Basis | 85 |
| Im Gespräch mit Dr. Kathrin Siebert | 16 | Dr. Timo Mappes im Gespräch mit Dr. Eric Betzig | 96 |
| | | Von der optischen Werkstatt | |
| | | zum Unternehmen (1873–1880) | 100 |
| Kapitel 2 | | Kapitel 5 | |
| Erwachender Pioniergeist: | | Die Zukunft im Blick: | |
| Ausbildung und Gründung der Firma | | Absicherung des Lebenswerkes | |
| Ausbildung bei Friedrich Körner und | | Zeiss' letzte Jahre (1880–1888) | 115 |
| Wanderjahre (1834–1845) | 23 | Mikroskoplieferungen (1847–1889) | 130 |
| Gründung des mechanischen Ateliers in Jena | 34 | Personalentwicklung (1847–1889) | 132 |
| Zeiss baut seine ersten Mikroskope | 43 | Im Gespräch mit Dr. Dieter Kurz | 134 |
| Kapitel 3 | | Anhang | |
| Wagen und Gewinnen: | | Zeittafel | 138 |
| Der Aufbau der Firma | | Quellen und Literatur | 140 |
| Geschäftsaufbau (1847–1859) | 51 | Bildnachweis | 141 |
| Im Gespräch mit Prof. Dr. Michael Kaschke | 64 | Danksagung | 142 |
| Geschäftsaufschwung und gesellschaftliche | | | |
| Anerkennung (1859–1866) | 68 | | |