

# Inhalt

Vorwort von Dr. Hans-Friedrich Breithaupt . . . . .	7
I. Einführung: Im Strom der Tradition . . . . .	9
II. Geschichte und Leistungen der Firma unter acht Generationen Breithaupt	
1. Hofmechanikus und Firmengründer: <i>Johann Christian Breithaupt (1736–1799)</i> . . . . .	13
2. Von der Universalität zur Spezialisierung. Die zweite Generation als Partner der Geodäsie: <i>Heinrich Carl Wilhelm Breithaupt (1775–1856) und Friedrich Wilhelm (I) Breithaupt (1780–1855)</i> . . . . .	21
3. Erfinden und Ausbilden in frühindustrieller Zeit. Die dritte Generation: <i>Georg (I) Breithaupt (1806–1888)</i> . . . . .	31
4. Der Einzug der Hochschulwissenschaften in die vierte Generation: <i>Friedrich Wilhelm (II) Breithaupt (1840–1907) und Dr.-Ing. E. h. Wilhelm Breithaupt (1841–1931)</i> . . . . .	37
5. Die Modernisierung der Fabrikanlagen in der fünften Generation: <i>Dr. phil. Georg (II) Breithaupt (1873–1957)</i> . . . . .	42
6. Bombenkrieg und Wiederaufbau in der sechsten Generation: <i>Friedrich Breithaupt (1907–1967)</i> . . . . .	47
<i>Langjährige Mitarbeiter des Wiederaufbaus</i> . . . . .	51
7. Eine neue Universalität im Zeitalter der Elektronisierung. Die siebte Generation: <i>Georg-Ernst Breithaupt (geb. 1938) und Hans-Helmut Breithaupt (geb. 1942)</i> . . . . .	53
8. Projekt- und Seriengeschäft in der Symbiose von Feinmechanik-Optik und Elektronik. Die achte Generation: <i>Dr. Hans-Friedrich Breithaupt (geb. 1975)</i> . . . . .	59
III. Schlussbemerkung . . . . .	61
IV. Chronik der Firma F. W. Breithaupt & Sohn (1762–2012) . . . . .	66
V. Erklärung wichtiger Fachausdrücke aus der Messtechnik	86
Anmerkungen und Literatur . . . . .	88
Bildnachweis . . . . .	89
Kurzporträt des Autors . . . . .	90