

# INHALTSVERZEICHNIS

VON DER NEUZEIT ZUR MODERNE	9
Die Welt als Wille und Vorstellung	19
Die Kluft zwischen Philosophie und Wissenschaft	20
Zusammenhänge zwischen Dingen und Geschehnissen	44
Die andere Einseitigkeit und der Naturempirismus	48
Ein eigenständiger Denker und seine Prinzipien	52
Anmerkungen zur Philosophie	58
Die Kommerzialisierung des Wissens	61
Sichtweisen zweier Naturforscher	62
Popularisierung und Internationalisierung	78
Naturwissenschaften als Zulieferer	120
Praktische Anwendung der Erkenntnis	177
Anmerkungen zur Naturwissenschaft	211
Vom handwerklichen Betrieb zum Unternehmen	213
Die Gesellschaft und ihre Klassen	213
Das Handwerk und seine Grenzen	218
Entstehung mittelständischer Betriebe	287
Die optisch-mechanische Industrie	346
Anmerkungen zu Handwerk und Technik	444
Die Präzisionsmechanik im Mittelpunkt der Betrachtung	446
Das Mikroskop als Werkzeug	449
Zweckmäßige Winkelmesser	475
Mechanisch-optische Entwicklungsphasen	508
Meilensteine in der Instrumentenfertigung	529
Anmerkungen zum Instrumentenbau	563
INSTRUMENTENVERZEICHNIS	573
BIBLIOGRAPHIE	637