

INHALTSVERZEICHNIS

DIE WELT IN EINER NEUEN ORDNUNG	9
Die Gewissheit der Erkenntnis	16
Anfänge einer erneuerten Philosophie	16
Französisch-niederländische Philosophie und der Rationalismus	19
Englische Philosophie und der Empirismus	39
Deutsche Philosophie und die Harmonie	51
Anmerkungen zur Philosophie	65
Das Experiment als Mittel der Naturerkenntnis	67
Ursprünge der Wissenschaften in Italien	73
Wissenschaften in Frankreich und den Niederlanden	113
Vergesellschaftung der Wissenschaften in England	182
Der Krieg lässt die deutsche Wissenschaft leiden	210
Anmerkungen zur Naturwissenschaft	283
Die neue Bedeutung von Handwerk und Technik	285
Ausplünderung durch Pest und Krieg	305
Emporkriechen des Bürgertums	337
Leben und Werk bedeutender Instrumentenbauer	362
Technischer Fortschritt und die neuen Möglichkeiten	375
Anmerkungen zu Handwerk und Technik	382
Vereinzelung als Grundlage der Präzision	393
Vom Astrolab und Compendium zum Einzeckinstrument	394
Die Sonnenuhr richtet die Räderuhr	406
Drei Arten von analogen Instrumenten	431
Geometria Subterranea oder die Markscheidekunst	473
Anmerkungen zum Instrumentenbau	481
INSTRUMENTENVERZEICHNIS	485
BIBLIOGRAPHIE	537