

INHALT

Einleitung:	
Die Wahrheit über die Wissenschaft im Mittelalter	10
Kapitel 1:	
Nach dem Untergang Roms: die Fortschritte im frühen Mittelalter	22
Kapitel 2:	
Der Mathematik-Papst	39
Kapitel 3:	
Das Erwachen der Vernunft	59
Kapitel 4:	
Die Renaissance des 12. Jahrhunderts	80
Kapitel 5:	
Häresie und Vernunft	98
Kapitel 6:	
Wie die heidnische Wissenschaft christianisiert wurde	113
Kapitel 7:	
Blutiges Fiasko: Magie und Medizin im Mittelalter	134
Kapitel 8:	
Die geheimen Künste der Alchemie und der Astrologie	148

Kapitel 9: Roger Bacon und die Wissenschaft vom Licht	165
Kapitel 10: Der Uhrmacher: Richard von Wallingford	185
Kapitel 11: Die Kalkulatoren vom Merton College: die Mertonianer	200
Kapitel 12: Die Wissenschaft des Mittelalters auf ihrem Höhepunkt	217
Kapitel 13: Neue Horizonte	235
Kapitel 14: Der Humanismus und die Reformation	252
Kapitel 15: Die Universalgelehrten des sechzehnten Jahrhunderts	275
Kapitel 16: Aufbau und Funktionsweise des menschlichen Körpers: Medizin und Anatomie	294
Kapitel 17: Humanistische Astronomie und Nikolaus Kopernikus	316
Kapitel 18: Das neue Bild vom Universum	332

Kapitel 19: Galilei und Giordano Bruno	355
Kapitel 20: Galilei und die neue Astronomie	369
Kapitel 21: Prozeß und Triumph Galileis	381
Schluss: Eine Revolution der Wissenschaft?	397
Zeittafel	404
Liste der Schlüsselfiguren	407
Anmerkungen	415