

# INHALT

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

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

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