

Inhalt

Vorwort

- 1 Kapitel 1**
Kosmologie und wissenschaftliche Wahrheit
- 19 Kapitel 2**
Aristarch, Kopernikus und Kepler
- 45 Kapitel 3**
Archimedes, Galilei und Newton
- 77 Kapitel 4**
Newtons Theorie und das Universum
- 123 Kapitel 5**
Einsteins Spezielle Relativitätstheorie
- 153 Kapitel 6**
Einsteins Gravitationstheorie
- 181 Kapitel 7**
Einsteins Theorie und das Universum
- 205 Kapitel 8**
Die Entwicklung des Universums
- Anhang** **240** Einführung in die Vektorrechnung
- 243** Literatur
- 245** Bildnachweise
- 247** Index