

50

31

James Gleick

Isaac Newton

Die Geburt des
modernen Denkens

Aus dem Amerikanischen
von Angelika Beck



Wissenschaftliche Buchgesellschaft

^ 0HEV

Inhalt

- 7 Vorwort
- 15 Erstes Kapitel
Was soll er einmal werden?
- 26 Zweites Kapitel
Einige philosophische Fragen
- 39 Drittes Kapitel
Probleme durch Bewegung lösen
- 54 Viertes Kapitel
Zwei große Himmelskörper
- 68 Fünftes Kapitel
Körper und Sinne
- 75 Sechstes Kapitel
Die seltsamste, vielleicht sogar wichtigste Entdeckung
- 86 Siebtes Kapitel
Reluktanz und Rückwirkung
- 97 Achtes Kapitel
Inmitten eines Wirbelwinds

- 106 Neuntes Kapitel
Alles ist vergänglich
- 114 Zehntes Kapitel
Ketzeri, Blasphemie, Götzendienst
- 122 Elfes Kapitel
Erste Prinzipien
- 1 34 Zwölftes Kapitel
Jeder Körper verharrt in seinem Zustand
- 149 Dreizehntes Kapitel
Ist er ein Mensch wie jeder andere?
- 166 Vierzehntes Kapitel
Kein Mensch ist Zeuge in eigener Sache
- 186 Fünfzehntes Kapitel
Das Marmorbildnis eines Geistes
- 205 **Anhang**
- 205 Anmerkungen
- 245 Dank des Autors
- 246 Quellen und Literatur
- 257 Bildnachweis
- 258 Personenregister