

## Vorwort 7

1. Tragik in der Physik –  
Der stille Kampf zwischen Einstein und Bohr 9
  - 1.1 Die Gotteserbschaft 11
  - 1.2 Das Ende der Neuzeit 15
  - 1.3 Das deterministische Chaos 29
  - 1.4 Die schwere Trauerarbeit 32
2. Der Traum der Unendlichkeit in der  
Mathematik – Georg Cantors Entdeckungen 46
  - 2.1 Cantors Entdeckungen 49
  - 2.2 Antinomien des Unendlichen 55
  - 2.3 Platonismus und Formalismus 59
  - 2.4 Die Spur des Unendlichen 69
3. Wie notwendig ist der Zufall? –  
Von der Endlichkeit der Evolution 81
  - 3.1 Evolutionslehre und Evolutionismus 85
  - 3.2 Die Endlichkeit der Evolution 96
  - 3.3 Nietzsches Traum vom unendlichen Leben 120

- 4. Der Fall Galilei – eine Katastrophe? 137
  - 4.1 Auch die andere Seite hören! 138
  - 4.2 Zwischen Endlichkeit und Unendlichkeit 155
  - 4.3 Sokrates als Quantenphysiker 171
  
- 5. Trauer und Erleuchtung  
in der Gegenwartsliteratur 191
  - 5.1 Verweigerter Trauerarbeit 194
  - 5.2 Erleichterung und Erleuchtung 225
  - 5.3 Kritische Einwürfe 238
  
- 6. Endliche Natur und wahres Leben 244
  - 6.1 Von der Sagbarkeit des Unsagbaren 250
  - 6.2 Das Leben angesichts der Endlichkeit 258
  - 6.3 Die Gnade im Scheitern 264
  - 6.4 Der Fortschritt als Rückschritt 272

Anmerkungen 281

Personenregister 293