

Ernst Peter Fischer

# Die andere Bildung

Was man von den Naturwissenschaften  
wissen sollte

Ullstein

---

## Inhalt

- 1 Einblick: Wissenschaft als Fenster denken 9
  - 2 Die doppelte Bildung 25
  - 3 Die Geburt der modernen Wissenschaft in Europa 48
  - 4 Die Aktualität der Alchemie und die Hartnäckigkeit  
der Astrologie 82
  - 5 Der Kosmos und seine Grenzen 109
  - 6 Eine verschränkte Welt – Die Lektion der Atome 160
  - 7 Was ist Leben? 214
  - 8 Der Ursprung des Lebens 272
  - 9 Die Idee der biologischen Evolution 298
  - 10 Wie weit trägt der evolutionäre Gedanke? 332
  - 11 Revolutionen in der Naturwissenschaft 364
  - 12 Besonderheiten der Wissenschaft im  
20. Jahrhundert 391
  - 13 Ausblick: Wissenschaft als Kunst denken 416
- Danksagung 436
- Anmerkungen 437
- Literatur zum Weiterlesen 456
- Personenregister 461