



dandelion.com

© 2008 [AGI-Information Management Consultants](#)
May be used for personal purposes only or by
libraries associated to [dandelion.com](#) network.

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