

George Johnson

Die *zehn* schönsten
Experimente der Welt

Von Galilei bis Pawlow

*Aus dem Englischen
von Elsbeth Ranke*

Verlag C. H. Beck

so.01 cos)

Inhalt

Vorwort	9
1. <i>Galileo Galilei</i> : Wie die Dinge sich wirklich bewegen.	15
2. <i>William Harvey</i> : Mysterien des Herzens.	28
3. <i>Isaac Newton</i> : Das Wesen der Farbe.	41
4. <i>Antoine-Laurent Lavoisier</i> : Die Tochter des Pächters.	55
5. <i>Luigi Galvani</i> : Tierische Elektrizität	70
6. <i>Michael Faraday</i> : Etwas tief Verborgenes.	85
7. <i>James Joule</i> : Wie die Welt arbeitet	98
8. <i>Albert A. Michelson</i> : Verloren im All.....	114
9. <i>Iwan Pawlow</i> : Messung des Unmessbaren	132
10. <i>Robert Millikan</i> : Im Grenzland.	149
Nachwort: Das elftschönste Experiment	169
Danksagung.	171
Anmerkungen und Bibliografie	173
Bildnachweis	195
Register	199
Der Autor.	208