Inhaltsverzeichnis

Warum streiten Wissenschaftler? 1

Streit in den Naturwissenschaften

Hinterhältiges Genie 7
Newtons Attacken auf Leibniz

Fehlerhafte Schätzung 15
Lord Kelvin und das Alter der Erde

Umstrittener Urmensch 24
Rudolf Virchow bekämpft den Neandertaler

Geistiger Freibeuter 31
Ernst Haeckels Einsatz für den Darwinismus

Amerikanischer Knochenkrieg 40
Der Fossilienstreit zwischen Othniel Marsh und Edward Cope

Französische Intrige 48
Jacques Deprat kämpft um seine Rehabilitierung

Rassistische Nobelpreisträger 56
Philip Lenard und Johannes Stark begründen die »deutsche Physik«

Großes Unverständnis 63
Unfaire Angriffe auf Einstein

Gewaltige Kräfte 71
Alfred Wegener verteidigt die Kontinentaldrift

Kampfhähne der Wissenschaft. Heinrich Zankl
Copyright © 2010 WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim
ISBN: 978-3-527-32579-5

V

Unfairer Astronom 80
Sir Arthur Eddington blockiert unbequemen Nachwuchsforscher

Antiprotonen vor Gericht 92
Oreste Piccioni verklagt Emilio Segrè

Unklare Herkunft 97
Streit über den Ursprung des Menschen

Nützliche Aussage 106
Die Seeburg-Affäre um das Wachstumshormon

Fragwürdiger Hockeyschläger 111
Heftiger Streit um Theorie des Klimawandels

Auseinandersetzungen in Medizin und Psychologie

Animalischer Magnetismus 121
Mesmers Kampf um Anerkennung

Gefährliche Krankheit 128
Ignaz Semmelweis und das Kindbettfieber

Umkämpfte Seele 139
Freuds geliebte Feinde

Wirklich irre? 149
Von der Psychiatrie zur Antipsychiatrie

Gutachten mit Folgen 156
Helena Rodbards Kampf um die Wahrheit

Wertvoller Bakterienkiller 162
Wer entdeckte das Antibiotikum gegen Tbc?

Schlimmer Verdacht 169
Die Baltimore-Affäre

Transatlantische Krise 175
Wer hat den AIDS-Erreger entdeckt?

Pikante Krebsforschung 183
Der Skandal um Friedhelm Herrmann und Marion Brach

Kontroversen in den Geisteswissenschaften

Kämpferischer Engländer 191
Der streitbare Thomas Hobbes

Messerscharfe Satiren 199
Voltaires Attacken auf Maupertuis und Needham

Umstrittene Heldenlieder 206
Der Wissenschaftskrieg der Brüder Grimm

Kampf um Troja 214
Schliemanns Erben und Homer: Traum oder Wirklichkeit?

Geheimnisvolle Schriften 222
Die Schlacht um die Schriftrollen von Qumran

Zu viel Freiheit 231
Margaret Mead und das Verhalten der Samoaner

Reichlich Schwachsinn 239
Stephen Goulds Attacken auf die Intelligenzforschung

Gelungene Parodie 248
Alan Sokal veräppelt die Postmoderne

Politisches Feuer 257
Historikerstreit um Reichstagsbrand

Literatur 267

Quellenverzeichnis 282

Stichwortverzeichnis 284