

Federico Di Trocchio

Der große Schwindel

Betrug und Fälschung in der Wissenschaft

Deutsch von Andreas Simon



Rowohlt Taschenbuch Verlag

Inhalt

Einleitung 7

I. Auch Nobelpreisträger betrügen 13

1. Die seltsamen Sterne des Ptolemäus 13
2. Die Experimente, die Galilei nicht machte 17
3. Newton und der «Fälschungsfaktor» 27
4. Millikan und die fehlenden Tröpfchen 36
5. Emilio Segre: Ein umstrittener Nobelpreisträger 42
6. Die Relativität: Scherz oder Betrug? 47

II. *Big Science* oder großer Betrug? 57

1. Der Präzedenzfall: Breuning 57
2. «Der ehrliche Jim» 72
3. Das amerikanische System 87
4. Wenn Athene weint 97
5. Die Wissenschaft als unendliches Unternehmen 102
6. Die Zukunft der Wissenschaft 106

III. Fälschungen, Skandale und merkwürdige Begebenheiten 112

1. Herzensangelegenheiten 112
2. Aufstieg und Fall des Franz Moewus 118
3. Mendel: Genie oder Betrüger? 130
4. Burt und die erbliche Dummheit 141
5. Die verlorene Ehre des Jacques Deprat 150

IV. Falsche Fossilien und fehlende Glieder 159

1. Der Krieg der Affen 159
2. Der Mensch von Piltdown 172
3. Dawson 180
4. Woodward 184.
5. Teilhard de Chardin 185
6. Arthur Keith 195
7. Smith und Barlow 200
8. Woodhead, Hewitt und Hinton 204
9. Conan Doyle 209

V. Der Wissenschaftler als Betrüger 217

Literatur 245