


Federico Di Trocchio

Der große Schwindel

Betrug und Fälschung in der Wissenschaft

Aus dem Italienischen von Andreas Simon

Campus Verlag
Frankfurt/New York



Inhalt

Einleitung	7
I. Auch Nobelpreisträger betrügen	13
1. Die seltsamen Sterne des Ptolemäus	13
2. Die Experimente, die Galilei nicht machte	16
3. Newton und der »Fälschungsfaktor«	25
4. Millikan und die fehlenden Tröpfchen	33
5. Emilio Segrè: Ein umstrittener Nobelpreisträger	38
6. Die Relativität: Scherz oder Betrug?	42
II. <i>Big Science</i> oder großer Betrug?	51
1. Der Präzedenzfall: Breuning	51
2. »Der ehrliche Jim«	64
3. Das amerikanische System	77
4. Wenn Athene weint... ..	86
5. Die Wissenschaft als unendliches Unternehmen	89
6. Die Zukunft der Wissenschaft	94



III. Fälschungen, Skandale und merkwürdige Begebenheiten	98
1. Herzensangelegenheiten	98
2. Aufstieg und Fall des Franz Moewus	103
3. Mendel: Genie oder Betrüger?	114
4. Burt und die erbliche Dummheit	124
5. Die verlorene Ehre des Jacques Deprat	131
IV. Falsche Fossilien und fehlende Glieder	139
1. Der Krieg der Affen	139
2. Der Mensch von Piltdown	150
3. Dawson	157
4. Woodward	160
5. Teilhard de Chardin	162
6. Arthur Keith	170
7. Smith und Barlow	174
8. Woodhead, Hewitt und Hinton	178
9. Conan Doyle	182
V. Der Wissenschaftler als Betrüger	189
Literatur	213