

Graeme Donald

**Glück und Zufall in
der Wissenschaft**

Spektakuläre Entdeckungen
und Erfindungen

Aus dem Englischen
von Felix Mayer

Anaconda

Inhalt

Einleitung	9
Botox	12
Der genetische Fingerabdruck	19
Zellulose	33
Künstliche Farbstoffe	42
Senfgas	53
Penizillin	63
Katzenaugen	76
Der Mikrowellenofen	80
Darwin – ein Reisender auf Zufallswegen	83
Die pawlowschen Hunde	100
Post-its	105
Ein Heilmittel gegen Skorbut	110
Nitroglyzerin	118
Das Telefon	127
Lobotomie	133
Thalidomid	148

Radioaktivität	157
Das Handy	166
Starlite	173
Pykrete	180
Eine Schiffsladung Uran	188
Lochkartenmaschinen	195
LSD	202
Ein eisiges Experiment	220
Lesetipps	225
Zitatnachweise	228
Bildnachweise	229
Register	230