

Gottfried Schatz
Feuersucher

Die Jagd nach dem Geheimnis der Lebensenergie

Illustriert von P. Leslie Dutton



WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA

Verlag Neue Zürcher Zeitung

Inhaltsverzeichnis

Die Generation ohne Eigenschaften	1
Ödland	7
Feuerspiele	19
Anfänge	27
Feuerpilger	35
Unter Einwanderern	45
Miriam	51
Freunde trotz allem	57
Oasenjahre	65
Revolutionen	75
Das Herz der Feuermaschine	83
Irrlichter	93
Stillstand	105
Des Rätsels Lösung	121
Unter Brandstiftern und Blumenkindern	129

Der Sieg einer Idee	147
Auf der Insel der Seligen	155
Kämpfe in Bern	165
Endspiel	171
Bestandsaufnahme	187
Epilog	195
Dank	197
Anhang	199
1 ATP (Adenosintriphosphat)	199
2 Laden und Entladen der »ATP-Batterie«	201
3 Die beiden Membranen eines Mitochondrions	202
4 ATP-Bildung bei der Vergärung von Zucker zu Milchsäure	203
5 Mitchells Hypothese zur ATP-Bildung in Mitochondrien	205
6 Die beiden Arbeitsweisen des F_1F_0 -Komplexes	207
7 Das Racker–Stoeckenius-Experiment, das Mitchells Hypothese zum Sieg verhalf	209
8 Die historische »Friedenserklärung« von 1977	210
9 Aufbau und Wirkungsweise der protonengetriebenen F_1F_0 -Turbine	212
10 Wichtige Etappen auf dem Weg zur Enträtselung der Lebensfeuer	213
Index	217