

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7
Einleitung	9
1 Leonhart Fuchs und seine Farnmännlein und -weiblein	13
2 Tycho Brahe und sein fast richtiges Weltbild	19
3 Jost Bürgi, das verkannte Genie aus dem Toggenburg	25
4 Van Helmont und die Urzeugung	31
5 Edmond Halley und seine hohle Erde	35
6 Georg Ernst Stahl und sein inexistenter Feuerstoff	39
7 Jeanne Baret, die Botanikerin, die keine Frau sein durfte	43
8 Lavoisier und sein Sauerstoff, der nicht sauer war ...	47
9 Die dezimale Zeit – Charles-Gilbert Romme und sein revolutionärer Kalender	53
10 Mehr Fiction denn Science – Urbain Le Verrier	59
11 Pettenkofer und seine falsche, aber lebensrettende Idee	63
12 Francis Galton und die Weisheit der Massen	67

13 Alfred Nobel und sein unpazifistisches Dynamit	71
14 Schiaparelli und seine verschwundenen Marskanäle	75
15 Professor Blondlot und seine Nancy-Strahlen	79
16 Ingenieur Andrée und sein vorhersehbarer Fall	83
17 Nikola Tesla und sein Traum vom drahtlosen Strom	87
18 Nipkow und seine televisionäre Scheibe	93
19 Paul Kammerer und sein tragisches Leben als Krötenküsser vom Prater	97
20 Herman Sörgel und sein abgesenktes Mittelmeer ..	103
21 Fritz Kögl, Hanni Erxleben und ihre falschdrehenden Aminosäuren	107
22 Lyssenko und sein kommunistischer Weizen	113
23 Derjagins Polywasser, der Schweiß des wissenschaftlichen Arbeitens	117
24 Rosalind Franklin, die vergessene Frau hinter der Entdeckung der DNA	121
25 Die kalte Kernfusion, der geplatzte Traum der unerschöpflichen Energiequelle – Martin Fleischmann und Stanley Pons	125
Verzeichnis der Fachbegriffe	131
Quellenverzeichnis	139
Register	145