

## Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	8
Einleitung .....	9
1. Das Quecksilber-Herz .....	12
2. Schaumstoffpilze .....	13
3. Kohle aus der Retorte .....	15
4. pH-Muskel .....	16
5. Kollagen-Muskel .....	17
6. Pharaoschlange .....	19
7. Chemischer Garten .....	19
8. Harmlose Seeschlange .....	21
9. Untergehende Sonne .....	22
10. Verschimmelndes Aluminium .....	23
11. Vulkan .....	23
12. Mottenkugeltanz .....	25
13. Licht als Gewichtsheber .....	26
14. Hüpfender Kitt .....	26
15. Wasserscheues Gewebe .....	27
16. Trockene Flüssigkeit .....	28
17. Gefangenes Gas .....	28
18. Uri-Geller-Löffel .....	30
19. Unheimliche Träne .....	31
20. Bologneser Flasche .....	32
21. Buntes Gewebe .....	32
22. Flüssiger Stickstoff .....	33
23. Feuer essen .....	34
24. Der unverbrannte Faden .....	34
25. Magisches Pulver .....	34
26. Alternative Energie .....	35
27. Flüssiges Pulver .....	35
28. Schnelles Kristallwachstum .....	36
29. Künstlicher Kaviar .....	37

30. Feuriges Gel .....	38
31. Nylon-Seil-Trick .....	39
32. Wandernde Stoffe .....	41
33. Kupfer-Silber-Gold .....	42
34. Verkupfern mit einem Schlag .....	43
35. Falschgeld .....	45
36. Versilbertes Glas .....	46
37. Blaue Rose .....	47
38. Rote Stichflamme .....	48
39. Feuer ohne Steichholz .....	49
40. Selbstentzündung durch Wasser .....	49
41. Gefährliches Filterpapier .....	50
42. Violette Flammenerscheinung .....	52
43. Schwebende Flamme .....	53
44. Überraschungswatte .....	55
45. Feuerfestes Taschentuch .....	57
46. Kalte Flamme .....	58
47. Wunderkerzen .....	59
48. Bengalisches Feuer .....	59
49. Blitze unter Wasser .....	60
50. Phosphorlampe .....	61
51. Fliegendes Feuer .....	62
52. Brennender Schneeball .....	62
53. Weiterschießen einer Kerzenflamme .....	63
54. Funkengarbe .....	64
55. Violetter Rauch .....	66
56. Rauchringe .....	66
57. Künstlicher Nebel .....	67
58. Schwarzer Rauch .....	68
59. Rauchpilz .....	68
60. Chlorknallgas .....	69
61. Knallsilber .....	71
62. Donnerflamme .....	73
63. Explodierender Seifenschaum .....	74
64. Knallerbsen .....	75
65. Leuchtschrift mit Phosphor .....	77
66. Fluoreszierende Schrift .....	78
67. Sympathetische Tinte .....	79
68. Wärmeempfindliche Bilder .....	80
69. Unbeständige Schrift .....	81

70. Bunte Schrift .....	82
71. Schreiben mit Licht .....	83
72. Sechs Farben auf einen Streich .....	85
73. Zaubertintenfleck .....	87
74. Kaltes Licht .....	87
75. Lumineszenz mit Pyrogallol .....	91
76. Fluoreszierende Wolken .....	92
77. Oszillierende Jod-Uhr .....	92
78. Rot-Blau-Oszillation .....	94
79. Mineralisches Chamäleon .....	95
80. Jod-Uhr .....	99
81. Synthetische Golduhr .....	100
82. Wasser-Traubensaft .....	100
83. Acht Farben in einer Lösung .....	102
84. Blue-Bottle-Experiment .....	103
85. Geheimnisvolles Wasser .....	104
86. Schaugläser .....	106
87. Jod-Uhr spezial .....	106
88. Rezepte .....	108
Quellennachweis .....	110
Stichwortverzeichnis .....	125