

INHALTSVERZEICHNIS

EINLEITUNG	9
I DER METER	23
112, Mercer Street, S. 25 – Vom Nil an den Tiber, S. 28 – Allons enfants, S. 32 – Der Anfang vom Ende, S. 38 – Eine neue Relativität, S. 43 – Von der Erde zum Mond, S. 50 – »c« wie universell, S. 52	
II DIE SEKUNDE	55
Ein Augenblick des Wahnsinns, S. 57 – Ist es leichter, Philosophen übereinzubringen?, S. 60 – Erkenntnis durch Zweifel, S. 63 – Musik und Atome, S. 68 – Für alle, für jeden, S. 72 – Die Zeit verflüssigen, S. 75 – Die relative Gegenwart, S. 77 – Der Schatten der Raumzeit, S. 80 – Die Relativität des Alltags, S. 82	
III DAS KILOGRAMM	87
Briefe, S. 89 – Talente und die Samen des Johannisbrotbaums, S. 95 – Rate mal, wer mit auf Hochzeitsreise kommt, S. 100 – Drei, zwölf oder keiner?, S. 103 – Das Licht des schwarzen Körpers, S. 106 – Auch Nobelpreisträger irren, S. 108 – Identitätskrise, S. 112 – Der Apfel und der Mars, S. 113 – Kristallkugeln und Rauchzeichen, S. 115 – Nicht nur die Katzen, S. 116 – 21. Oktober, S. 120 – Quanten und Waagen, S. 121 – Papierschnipsel, S. 123	

IV KELVIN	127
Prost, S. 129 – Vom Gefühl zum Maß, S. 132 – Eine Frage des Gleichgewichts, S. 135 – Kochendes Wasser und schmelzendes Eis, S. 137 – Liebhaber eines kühlen Bierchens, S. 140 – Die Biermoleküle, S. 142 – Brüder, S. 144 – Ein unerreichbares Ziel, S. 147 – Heißer als die Sonne, S. 149	
V DAS AMPERE	155
Voilà ... Volta, S. 157 – Der fehlende Buchstabe, S. 158 – Der Eiffelturm, S. 161 – Wunder der Wissenschaft, S. 163 – Drähte, Kompass und Strömungen, S. 165 – Elektrischer Strom und nachhaltige Entwicklung, S. 170 – Diese zehn Prozent, S. 175	
VI DAS MOL	179
Orangenschalen, S. 181 – Moplen!, S. 185 – Ein unverdient schlechter Ruf, S. 187 – Posthume Ehre, S. 191 – Wer wird Milliardenär?, S. 193 – Wer sich nicht zur anderen Seite dreht, S. 197	
VII DIE CANDELA	201
Porträt des neunten Tages, S. 203 – Zucker und Sauerstoff, S. 205 – Acqua azzurra, acqua chiara, S. 207 – Mit menschlichem Maß, S. 211 – Mit der größten Befriedigung, S. 215	
SCHLUSSBEMERKUNGEN	217
WEITERE LEKTÜREHINWEISE	222
DANK	224
ENDNOTEN	227