

INHALT

LESESPASS MIT EINER PORTION ALLGEMEINWISSEN	6
ASTRONOMIE UND RAUMFAHRT	7
Raketen und die Raumfahrt	8
Außerirdische	12
Der Sternenhimmel	15
Warum funkeln die Sterne am Nachthimmel?	17
Unsere Welt, das Weltall	19
Das Sonnensystem	24
Die Erde	31
Die Sonne	34
Der Mond	36
BIOLOGIE – PFLANZEN UND IHRE GEHEIMNISSE	41
BIOLOGIE – DIE TIERWELT KENNEN	49
Giftig, gefährlich, eklig – oder doch nicht?	50
Tiere brauchen Schutz	55
Sehen, hören, riechen, sprechen	58
Groß, klein, laut, schnell – Rekorde	64
Überlebenskünstler	71
Rätsel der Tierwelt	80
Dinosaurier	91
Vögel	93
Insekten und Spinnen	97
BIOLOGIE – DER MENSCHLICHE KÖRPER	105
Gesundheit und Krankheit	106
Unsere Sinne	112
Denken und Fühlen	117
Die Eigenschaften unseres Körpers	122

GESCHICHTE – EIN BLICK IN DIE VERGANGENHEIT	135
In grauer Vorzeit	136
Griechen und Römer	140
Das alte China	142
Geschichte vom Mittelalter bis gestern	144
Forscher und Entdecker	151
Erfindungen und Erfinder	153
Alltag gestern	164
Seit wann ...?	169
PHYSIK, CHEMIE UND SACHKUNDE	181
Das Licht	182
Die Zeit	183
Wasser, Seen, Ozeane	187
Himmel, Luft und Wetter	197
Metalle, Steine und Kristalle	204
Urgewalten	209
Computer und Internet	213
Technik, Physik und Chemie im Alltag	217
RUND UM DEN ALLTAG	231
Gesundes Essen	232
Gesunde Getränke	244
Haus und Haushalt	247
Sport	250
Straße, Schiene, Luft	253
Wörter und Namen	262
Welche Sprache sprechen Kinder, wenn man ihnen keine beibringt?	269
MENSCHEN UND IHRE SITTEN	277
Feste	278
Zu Gast im Lokal	282
Kleidung	284