

INHALT

Vorwort

Bildung macht Spaß 8

Kulturwissenschaften

Geschichte Europas

Die ersten Menschen.....	12
Das alte Ägypten.....	14
Die Hochkulturen Mesopotamiens	16
Die Griechen.....	18
Klassische Zeit und Hellenismus.....	20
Das Römische Reich.....	22
Die Spätantike.....	24
Eroberungen durch den Islam.....	26
Das Mittelalter.....	28
Alltag im Mittelalter.....	30
Entdecker in Mittelalter.....	32
Die Renaissance.....	34
Kolumbus.....	36
Buchdruck und Gesellschaft.....	38
Wissenschaftliche Entdeckungen.....	40
Der Dreißigjährige Krieg.....	42
Der Absolutismus.....	44
Die Zeit der Aufklärung.....	46
Die Französische Revolution.....	48
Napoleon und Europa.....	50
Industrielle Revolution.....	52
Nationalismus und Imperialismus.....	54
Das Deutsche Kaiserreich.....	56
Der Erste Weltkrieg.....	58
Zwischenkriegszeit.....	60
Nationalsozialismus in Deutschland ...	62
Der Zweite Weltkrieg.....	64
Der Kalte Krieg.....	66
DDR und Mauerfall.....	68

Philosophie

Die Vorsokratiker.....	72
Sokrates, Platon und Aristoteles.....	74
Hellenismus.....	76
Mittelalter und Christentum.....	78
Renaissance.....	80
Philosophie zur Zeit des Barock.....	82
Die Aufklärung und Kant.....	84
Das 19. Jahrhundert.....	86
Freud.....	88
Existenzphilosophie.....	90
Neuere Philosophie.....	92

Mythologie

Nordische Mythologie.....	96
Griechische und Römische Mythologie.....	98

Literatur

Formen der Literatur.....	102
Anfänge der Literatur.....	104
Klassik und Romantik.....	106
Johann Wolfgang von Goethe.....	108
Vormärz, Realismus, Naturalismus ...	110
Von 1900 bis zum Zweiten Weltkrieg.....	112
Literatur nach dem Zweiten Weltkrieg.....	114
Thomas und Heinrich Mann.....	116
Die europäischen Klassiker.....	118

Medien

Erste Kommunikationsmittel	122
Erste Massenmedien	124
Film und Fernsehen	126
Computer und Internet	128

Musik

Die Instrumentenarten	132
Antike und mittelalterliche Musik	134
Die klassische Musik	136
Oper und Operette	138
Berühmte europäische Komponisten . .	140
Moderne Stilrichtungen:	
Jazz, Pop und Rock	142

Kunst

Höhlenmalerei und Ägyptische Kunst .	146
Griechenland und Rom	148
Von der Romanik zur Gotik	150
Renaissance	152
Barock	154
Rokoko	156
Klassizismus und Romantik	158
Impressionismus	160
Farbiger Bildteil	161
Vom Jugendstil zum	
Expressionismus	178
Kubismus	180
Dada und Surrealismus	182
Zeitgenössische Kunst	184

Weltreligionen

Das Christentum	188
Die Bibel	190
Christliche Feiertage und Bräuche	192
Der Islam	196
Das Judentum	198
Der Buddhismus	200
Der Hinduismus	202

Politik

Die Entstehung der Staatsformen	206
Die verschiedenen Staatsformen	208
Die Bundesrepublik Deutschland	210
Die Parteien	212
Deutsche Bundeskanzler	214
Wirtschaftliche Zusammenhänge	216

Länderkunde

Deutschsprachiger Raum	220
Europa	222
Amerika	224
Asien	226
Afrika	228
Australien	230

Naturwissenschaften

Kosmologie

Unermessliches Universum	234
Unser Sonnensystem	236
Die Erforschung des Universums	238

Die Erde

Entstehung und Aufbau der Erde	242
Wandernde Kontinente	244
Die Atmosphäre	246
Die Meere und Ozeane	248
Landschaften der Erde	250
Brennstoffe	252
Erze, Gold und Edelsteine	254

Das Wetter

Wie das Wetter entsteht.	258
Das Klima	260
Wind und Sturm	262
Regen und andere Niederschläge	264
Wettervorhersage	266

Biologie

Das Leben und sein Ursprung	270
Charles Darwin und die Evolution.	272
Mendel und die Vererbungslehre.	274
Die Reiche der Lebewesen	276
Über die Pflanzen	278
Über die Tiere	280
Die Entwicklung des Menschen.	282
Aufrecht und Intelligent.	284
Ärzte und Arzneien	286
Unter dem Messer	288

Chemie

Alles ist Stoff	292
Klein, kleiner, Atom.	294
Elemente in Reih und Glied.	296
Organische und anorganische Chemie	298
Wenn sich Stoffe verändern.	300
Kunststoffe.	302

Physik

Galilei, Newton und der freie Fall	306
Einfache Maschinen	308
Das Auto	310
Über den Auftrieb im Wasser	312
Über den Auftrieb in der Luft.	314
Wärme und Kernenergie	316
Über die Elektrizität.	318
Magnetismus und Elektromagnetismus.	320
Telefon, Radio, Fernsehen.	322
Elektronik	324
Roboter	326
Licht und Farbe	328
Zauberhafter Laser.	330
Einstein und Relativität	332

Mathematik

Vom Rechnen zur Mathematik	336
Berühmte Mathematiker	338
Vom Fingerrechnen zum Computer.	340

Register	342
--------------------	-----