

# INHALT

Vom Buch ins Internet 6

WELTALL	ERDE	NATUR	MENSCH	WISSENSCHAFT & TECHNIK
Weltall 10	Planet Erde 36	Lebewesen 70	Der Mensch 128	Wissenschaft 154
Astronomie 11	Geowissenschaften 38	Biologie 72	Skelett 130	Technologie 154
Sternwarten 12	Kontinente 39	Zellen 73	Muskeln 132	Maßeinheiten 155
Sternbilder 13	Ozeane 40	Evolution 74	Haut 133	Mathematik 155
Sonnensystem 14	Inseln 42	Fossilien 76	Kreislauf 134	Materie 156
Sonne 15	Erdbeben 43	Entstehung des Lebens 77	Herz 135	Atome 157
Erde 16	Vulkane 44	Dinosaurier 78	Atmung 136	Zeit 158
Mond 17	Berge 45	Ökologie 80	Lunge 137	Quantentheorie 159
Merkur 18	Gestein 46	Lebensräume 82	Nervensystem 138	Elemente 160
Venus 18	Böden 48	Mikroorganismen 85	Gehirn 139	Chemie 162
Mars 19	Atmosphäre 49	Pilze 86	Auge 140	Physik 163
Jupiter 19	Wetter 50	Algen 87	Ohr 141	Kräfte 164
Saturn 20	Winde 51	Flechten 87	Mund 142	Bewegung 165
Uranus 20	Regen 52	Pflanzen 88	Zähne 143	Energie 166
Neptun 21	Stürme und Gewitter 54	Moose und Farne 90	Nase 143	Kernenergie 167
Pluto 21	Erosion 55	Nacktsamer 91	Verdauung 144	Wärme 168
Außerirdisches Leben 22	Flüsse 56	Bedecktsamer 92	Leber 146	Materialien 170
Kometen 22	Höhlen 57	Bäume 94	Nieren 147	Materialumwandlung 171
Asteroiden 23	Eis 58	Tiere 96	Hormone 147	Mischungen 172
Meteore 23	Küsten 59	Nahrung 98	Fortpflanzung 148	Mischungen trennen 173
Sterne 24	Energiequellen 60	Sinne 99	Wachstum 149	Legierungen 174
Universum 26	Klima 62	Kommunikation 100	Gesundheit 150	Neue Materialien 175
Galaxien 27	Klimazonen 63	Fortpflanzung 101	Erkrankungen 151	Schall 176
Raketen 28	Eingriffe in die Natur 64	Wirbellose 102		Licht 178
Satelliten 28	Landwirtschaft 66	Wirbeltiere 102		Farbe 180
Weltraumobservatorien 29	Fischerei 67	Nesseltiere 103		Linse 181
Raumsonden 29	Forstwirtschaft 67	Stachelhäuter 104		Elektrizität 182
Raumfahrt 30		Schwämme 104		Magnetismus 183
Astronauten 31		Würmer 105		Stromkreise 184
Spaceshuttle 32		Weichtiere 106		Elektromagnetismus 186
Weltraumstationen 33		Gliederfüßer 107		Stromversorgung 187
		Spinnentiere 108		Elektronik 188
		Krebstiere 109		Mikrochips 189
		Insekten 110		Computer 190
		Fische 112		Netzwerke 191
		Amphibien 114		Internet 191
		Reptilien 116		Telekommunikation 192
		Vögel 118		Roboter 194
		Säugetiere 120		Nanotechnologie 195
		Bedrohte Arten 124		Maschinen 196
		Artenschutz 125		Motoren 198
				Verkehr 200
				Bautechnik 202
				Industrie 204
				Produktion 205
				Chemische Industrie 206
				Biotechnologie 208
				Genetik 209
				Gentechnologie 210

LÄNDER der WELT	RELIGION & GESELLSCHAFT	KUNST & UNTERHALTUNG	WIRTSCHAFTSGESCHICHTE
Physische Weltkarte 214	Religion 280	Malerei 320	Geschichte 360
Politische Weltkarte 216	Alte Religionen 282	Grafik 322	Erste Menschen 362
Bevölkerung 218	Stammesreligionen 283	Bildhauerei 323	Erster Ackerbau 364
Kartografie 220	Zoroastrismus 284	Künstler 324	Steinzeit 366
Nordamerika 222	Schintoismus 284	Fotografie 325	Frühe Töpferkunst 367
Kanada, Alaska und Grönland 224	Konfuzianismus 285	Design 326	Bronze- und Eisenzeit 367
Der Osten der USA 226	Taoismus 285	Angewandte Kunst 327	Mesopotamien 368
Der Westen der USA 228	Hinduismus 286	Architektur 328	Induskultur 368
Mexiko, Zentralamerika und die Karibik 230	Judentum 287	Musik 330	Erste Schriften 369
Südamerika 232	Christentum 288	Musikinstrumente 332	Altes Ägypten 370
Der Norden Südamerikas 234	Buddhismus 289	Komposition 333	Kulturen im Nahen Osten 372
Der Süden Südamerikas 236	Islam 290	Popmusik 334	Alte Mittelmeerkulturen 374
Afrika 238	Sikhreligion 291	Orchester 335	Persisches Reich 375
Der Norden und Westen Afrikas 240	Philosophie 292	Tanz 336	Altes Griechenland 376
Zentral- und Ostafrika 242	Gesellschaftsformen 294	Oper 338	Chinas erster Kaiser 378
Der Süden Afrikas 244	Kultur 296	Musical 338	Maurja-Reich 379
Europa 246	Medien 298	Schreiben 339	Gupta-Dynastie 379
Skandinavien und Island 248	Familie 300	Drucktechnik 339	Ureinwohner Amerikas 380
Britische Inseln 250	Soziales Leben 301	Literatur 340	Maya 381
Südwesteuropa 252	Wirtschaft 302	Lyrik 343	Altes Rom 382
Mitteleuropa 254	Soziale Gerechtigkeit 304	Theater 344	Kelten 383
Südosteuropa 256	Politik 306	Kino 346	Völkerwanderung 384
Osteuropa 258	Der Staat 308	Schriftsteller 348	Byzanz 385
Asien 260	Recht und Gesetz 310	Animationsfilm 349	Heiliges Römisches Reich 385
Russland und Mittelasien 262	Nationen 312	Spielzeug 350	Islamische Kulturen 386
Westasien und Naher Osten 264	Krieg 313	Spiele 350	Wikinger 388
Südasien 266	Neue Weltordnung 314	Unterhaltungselektronik 351	Normannen 389
Zentral- und Ostasien 268	Globalisierungsgegner 316	Sport 352	Kreuzzüge 389
Südostasien 270	Menschenrechte 317	Leistungssport 354	Mittelalter in Europa 390
Australien und Ozeanien 272		Olympische Spiele 356	Mongolen 392
Australien und Neuseeland 274			Samurai 392
Die Antarktis 276			Kaiserreich China 393
Die Arktis 277			Mittelalter in Afrika 394
			Polynesien 396
			Südostasiatische Reiche 397
			Osmanisches Reich 397
			Renaissance 398
			Reformation 399
			Entdeckungszeitalter 400
			Inka 402
			Azteken 403
			Tudor-Dynastie 404
			Konquistadoren 405
			Dreißigjähriger Krieg 406
			Westfälischer Frieden 406
			Mogul-Reich 407
			Indianer 408
			Kolonisierung Nordamerikas 409
			Monarchie 410
			Naturwissenschaften 411
			Landwirtschaftliche Revolution 412
			Sklaverei 413
			Amerikanische Revolution 414
			Französische Revolution 415
			Aufklärung 416
			Napoleonische Kriege 416
			Kanada 417
			Indianerkriege 417
			Industrielle Revolution 418
			Unabhängigkeit Südamerikas 420
			Nationalismus 421
			Imperialismus 422
			Amerikanischer Bürgerkrieg 424
			Australien 425
			Neuseeland 425
			Erster Weltkrieg 426
			Russische Revolution 428
			Chinesische Revolution 429
			Konflikte in Asien 430
			Weltwirtschaftskrise 430
			Faschismus 431
			Zweiter Weltkrieg 432
			Internationale Organisationen 434
			Entkolonisierung 434
			Kalter Krieg 435
			Nahostkonflikt 435
			Register 438
			Dank und Bildnachweis 446