

INHALT

ÜBER DIESES BUCH	6
DYNAMIK DER ERDE	8

PLANET ERDE

DIE GESCHICHTE DER ERDE	20
ERDGESCHICHTE	22
DIE ERDE IM UNIVERSUM	42
DAS UNIVERSUM	44
DAS SONNENSYSTEM	46
ERDE UND SONNE	48
ERDE UND MOND	50
DER AUFBAU DER ERDE	52
DER SCHALENBAU DER ERDE	54
ERDKERN UND ERDMANTEL	56
ERDKRUSTE	58
MINERALE	60
GESTEINE	78
BÖDEN	100
DIE ERDE IM WANDEL	104
PLATTENTEKTONIK	106
PLATTENGRENZEN	108
VERWITTERUNG	110
EROSION	112
ABLAGERUNG	114
MASSENBEWEGUNGEN	116
METEORITENEINSCHLÄGE	120
WASSER	126
LEBEN	132

LAND		OZEAN		WETTER	458
				LUFTMASSEN UND	
				WETTERSYSTEME	460
				NIEDERSCHLÄGE UND	
				WOLKEN	466
				WINDE	474
				TEKTONIK DER ERDE	
GEBIRGE UND VULKANE	140	OZEANE UND MEERE	382	PLATTEN UND KONTINENTE	480
VERWERFUNGEN	142	MEERWASSER	384	NORDAMERIKA	482
GEBIRGE	154	OZEANISCHE KRUSTE	386	SÜDAMERIKA	484
VULKANE	172	SCHelf UND TIEFSEE BeckEN	388	EURASIEN	486
INTRUSIVKÖRPER	194	MEERESSTRÖMUNGEN	390	AFRIKA	488
THERMALQUELLEN UND GEYSIRE	201	KORALLENRIFFE	392	AUSTRALIEN	490
FLÜSSE UND SEEN	210	POLARMEERE	394	PAZIFIK	492
FLÜSSE	212	DIE MEERE DER WELT	396	ANTARKTIKA	494
SEEN	236	KÜSTEN	426		
UNTERIRDISCHE FLÜSSE		GEZEITEN UND WELLEN	428		
UND HÖHLEN	252	KÜSTEN UND MEERESSPIEGEL	430		
GLETSCHER	260	EROSIONS- UND			
WÜSTEN	282	SEDIMENTATIONSKÜSTEN	432		
WÄLDER	302				
FEUCHTGEBIETE	322	ATMOSPHERE			
GRASLÄNDER UND TUNDRA	332			GLOSSAR	496
GRASLÄNDER	334	KLIMA	438	REGISTER	503
TUNDRA	342	AUFBAU DER ATMOSPHERE	440	DANK	518
LANDWIRTSCHAFTSRÄUME	344	WÄRMEHAUSHALT	442		
STÄDTE	354	ATMOSPHERISCHE ZIRKULATION	446		
INDUSTRIEGEBIETE	372	KLIMAWANDEL	450		
		KLIMAZONEN	454		