

INHALT

ÜBER DIESES BUCH	6
DYNAMIK DER ERDE	8
<hr/>	
PLANET ERDE	
<hr/>	
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
GEBIRGE UND VULKANE	140	OZEANE UND MEERE	382
VERWERFUNGEN	142	MEERWASSER	384
GEBIRGE	154	OZEANISCHE KRUSTE	386
VULKANE	172	SCHELF UND TIEFSEEBECKEN	388
INTRUSIVKÖRPER	194	MEERESSTRÖMUNGEN	390
THERMALQUELLEN UND GEYSIRE	201	KORALLENRIFFE	392
FLÜSSE UND SEEN	210	POLARMEERE	394
FLÜSSE	212	DIE MEERE DER WELT	396
SEEN	236	KÜSTEN	426
UNTERIRDISCHE FLÜSSE UND HÖHLEN	252	GEZEITEN UND WELLEN	428
GLETSCHER	260	KÜSTEN UND MEERESSPIEGEL	430
WÜSTEN	282	EROSIONS- UND SEDIMENTATIONSKÜSTEN	432
WÄLDER	302		
FEUCHTGEBIETE	322		
GRASLÄNDER UND TUNDRA	332		
GRASLÄNDER	334	KLIMA	438
TUNDRA	342	AUFBAU DER ATMOSPHÄRE	440
LANDWIRTSCHAFTSRÄUME	344	WÄRMEHAUSHALT	442
STÄDTE	354	ATMOSPHÄRISCHE ZIRKULATION	446
INDUSTRIEGBIETE	372	KLIMAWANDEL	450
		KLIMAZONEN	454
		ATMOSPHÄRE	
		WETTER	
		LUFTMASSEN UND	
		WETTERSYSTEME	
		NIEDERSCHLÄGE UND	
		WOLKEN	
		WINDE	
		TEKTONIK	
		DER ERDE	
		PLATTEN UND KONTINENTE	480
		NORDAMERIKA	482
		SÜDAMERIKA	484
		EURASIEN	486
		AFRIKA	488
		AUSTRALIEN	490
		PAZIFIK	492
		ANTARKTIKA	494
		GLOSSAR	496
		REGISTER	503
		DANK	518