

Inhalt

Vorwort	7
Exkursionen – Anschauung und Arbeit vor Ort	9
Archäologische Besonderheiten	12
— Archäologie	16
— Hügel- und Steingräber	17
— Urgeschichtliche Ufer- und Moorsiedlungen (Pfahlbauten)	18
Bergbau	20
— Steinkohlenbergbau: Der Bergbau wandert nach Norden	21
— Das Rheinische Braunkohlenrevier	22
Betriebsbesichtigungen	24
— Der Rhein-Main-Flughafen	28
— Die Bodensee-Wasserversorgung	30
— Bundeswehrstandorte	31
Botanische Besonderheiten	32
— Das Naturreservat Beutenlay	33
— Das Eriskircher Ried	34
Burgen und Schlösser	35
— Burgen	38
— Wasserburgen	40
Denkmäler, Festungsruinen	41
Erdfunkstellen	44
— Raisting: eine der größten Erdfunkstellen der Welt	45
Falknereien, Vogelparks, Vogelwarten	47
— Greifvogelwarten/Falknereien	50
— Die Vogelwarte Radolfzell-Möggingen	51

Freilichtmuseen	53
— Museumsstraße Odenwälder Bauernhaus	56
— Lebensraum Streuobst- wiese	57
Freilichtspiele, Freilichtbühnen, Festspielorte	59
— Der Rattenfänger von Hameln	62
Freizeit- und Märchenparks	64
— Freizeitpark „Saurierland“	67
Geführte Wanderungen/ Exkursionen	70
— Ruhr-Touren	71
Geologische Besonderheiten	72
— Fossilien: Hinweise für Sammler	82
— Ammoniten	83
— Ölschiefergrube Messel	84
— Das Nördlinger Ries	86
— Das Vulkangebiet um Bad Urach/Kirchheim	86
— Das Vulkangebiet Eifel	87
— Die Breitachklamm	88
Glashütten	89
— Über Glas	90
Großforschungszentren	92
— Kernforschungsanlage Jülich	93
Höhlen	94
— Tropfsteinhöhlen	97
— Rulaman-Höhlen: Tulka- und Staffahöhle	97
Kirchen, Friedhöfe	99
— Bauernkirchen in den Vier- landen	100
— Geschlechterfriedhof	100
— Autobahnkirche Baden- Baden	101
— Die Reichenauer Kirchen	101

Köhlereibetriebe	102
— Die Arbeit des Köhlers	102
Kraftwerke	105
— Windkraftwerke	106
— Windpark „Westküste am Kaiser-Wilhelms-Koog“	107
— Wärmekraftwerke	107
Kuriositäten	109
— Die Bräutigamseiche	111
— Birkenau: Dorf der Sonnen- uhren	111
— Das Ochsentretscheiben- Pumpwerk von Schillingsfürst	112
Lehrpfade	113
— Landwirtschaftliche Lehr- pfade	118
— Der Heimatgeschichtliche Rundweg von Veringens- stadt	119
Moore	121
— Über Moore	123
— Moorleichen	124
Mühlen	126
— Die Westfälische Mühlen- straße	127
— Die Kugelmühle bei der Alm- bachklamm	128
— Wasserräder	128
Museen	130
— Das Deutsche Bergbau- museum in Bochum	139
— Das Limes-Museum auf der Saalburg	140
— Das Deutsche Nachtopf- museum in München	140
Museumseisenbahnen	142
Nationalparks, Naturparks	144
— Nationalparks	144
— Berchtesgaden	145
— Bayerischer Wald	145
— Wattenmeer	146
Quellen	148
— Mineralquellen	149
Raffinerien	152
— Raffinerie-Standorte	153

Schaubergwerke	154
— Silberbergwerk Neubulach . . .	157
— Salzbergwerk Berchtesgaden	157
— Flußspat in der Oberpfalz . . .	158
Schifffahrt: Schleusen, Häfen, Leuchttürme	159
— Die bremischen Häfen: Bremen und Bremerhaven . . .	161
— Der Hamburger Hafen	162
— Der Duisburger Hafen	162
— Der Nord-Ostsee-Kanal	163
— Senkrechtschiffshebewerk Scharnebeck	164
Siedlungen	166
— Siedlungsformen	168
Sternwarten, Planetarien, Observatorien	169
— Das Planetarium	171
— Das Radio-Observatorium Effelsberg	172
Talsperren, Stauseen, Seen . . .	173
— Die Wasserversorgung des Ruhrgebiets	176
— Das Steinhuder Meer	177
— Der Federsee	178
Umweltzentren	179
— Was ist ein Umweltzentrum?	181
Wertpapierbörsen	184
Wetterdienstliche Einrichtungen	185
— Wettermessungen	187
— Wetterrekorde in der Bundesrepublik Deutschland	188
Anhang	
Literatur	
a) Allgemein	189
b) Exkursionsvorschläge	194
Adressen	
a) Allgemeine Angaben	196
b) Naturparks	198
c) Fremdenverkehrsverbände . . .	200
Übersicht über die Postleitgebiete	202