

Vorwort	10
----------------	-----------

Einleitung	12
-------------------	-----------

Allgemeiner Teil	12
-------------------------	-----------

Inseln der Hunde – Inseln der Glücklichen?	13
Die Kanaren – ein Teil Makaronesiens	14
Die Entstehung der Kanarischen Inseln: Zerstörung und Schöpfung zugleich	15
Wenn man den Meeresspiegel senken würde...	19
Vulkanismus	21
Die wilden Schluchten der Barrancos	25
Sonne, Passat und Kanarenstrom: die Klimamacher	26
Die Vorfahren der Kanariier	29

Einführung in die kanarische Pflanzenwelt	32
--	-----------

Die Vegetationsstufen	32
Endemiten	33
Bemerkenswerte Pflanzenfamilien, -gattungen und -arten	35
Drachenbäume	35
Wolfsmilchgewächse	36
Palmen	38
Kieferngewächse	40
Lorbeergewächse	42
Natternköpfe	43
Kanarenmargariten	45
Dickblattgewächse	46

Einige Besonderheiten der kanarischen Landwirtschaft 48

Trockenfeldbau	49
Bananen und andere Früchte	51
Agaven, Kakteen und die Cochenille-Zucht	55

Kanarische Tierwelt 60

Spinnen, Insekten und andere Wirbellose 60

Fische 66

Die Herpetofauna der Kanarischen Inseln 68

Ausgestorben!?	68
Wie kam es zum Aussterben der Rieseneidechsen?	69
Die Suche geht weiter	69
„Kanarenfrösche“	71
Bestimmungsschlüssel zu den Gattungen und Arten der kanarischen Echsen	74
Die Geckos der Kanarischen Inseln	77
Die Skinke der Kanarischen Inseln	88
Kanareneidechsen	96

Die Vögel der Kanarischen Insel 119

Besiedlung und Entwicklung	120
Brutvögel der Kanarischen Inseln	121
Wer ist wer?	123
Sturmvögel, Sturmschwalben, Silbermöwe und Fluss-Seeschwalbe	123
Watvögel	125
Greifvögel	126
Eleonorenfalken brüten spät, weil... ..	128
Hühnervögel, Flughühner und das Teichhuhn	130
Trappe, Tiele und Rennvögel	131
Tauben	132
Bulen	134
Segler	135
Kolkrahe und Alpenkrähe	135
Wiedehopf und Buntspecht	135
Lerchen und Stelzen	136
Ein alter Bekannter: der Kanarienvogel	137
Amsel, Drossel, Fink und Meise – weitere Kanarenvögel	139

Säugetiere der Kanarischen Inseln	143
Rinder, Ziegen und Kaninchen	144
Hunde und Katzen	145
Mäuse und Ratten	145
Spitzmäuse	146
Der Igel der Kanarischen Inseln	148
Fledertiere	149
Das Atlashörnchen	151
 Die Unterwasserwelt der Kanarischen Inseln	 152
Die Unterwasserlandschaften und ihre Bewohner	153
Tauchtipps für die einzelnen Inseln	156
 Naturschutz	 161

Naturreiseziele 164

Tenerife 164

Der Südwesten 166

Die „Cañadas“ und der „Teide“ 172

Das Teno-Gebirge 178

Der Esperanza-Wald 183

Das Orotava-Tal 184

Das Anaga-Gebirge 185

La Gomera 187

Gomera-Rundfahrt 191

Valle Gran Rey: Das Tal des großen Königs 197

Die Höhenstraße 199

Der Lorbeerwald 201

Die Gegend um San Sebastian 207

La Palma 208

Caldera-Exkursion 212

Nationalpark Caldera de Taburiente 215

Der Lorbeerwald von Los Tilos 218

Südtour 220

El Hierro 222

Hierro-Exkursionen 226

Der Leuchtturm von Faro de Orchilla 235

Die Rieseneidechsen von El Hierro 238

Gran Canaria	235
Der Norden	237
In der Bergwelt des Zentrums	243
Ein Abstecher zum Pinar de Tamadaba	244
Der Süden und Westen	249
Vom Süden in das Zentrum	255
Fuerteventura	257
Vom Norden zur Halbinsel Jandía	262
Die Halbinsel Jandía	269
Lobos-Exkursion	273
Lanzarote	276
Die Pflanzenwelt	282
Die Westhälfte	284
El Golfo	287
Die Feuerberge „Montañas del Fuego“	288
Die Osthälfte	294
Graciosa, die Ammutige	299
Praktische Informationen zu Naturreisen	301
Literatur	306
Stichwortverzeichnis	308
Wörterverzeichnis	315