

Inhalt

Lanzarote, Insel der Vulkane – eine Einleitung	6
Geographie und Klima	8
Inseln – Brennpunkte der Evolution	10

Die Lebensräume

El Jable – die Macht des Sandes	12
Landwirtschaft	20
Risco de Famara – Isla Ecológica	22
Barrancos – Reste der Wildnis	27
Malpaís de la Corona	34
Aufstieg zum Krater des Monte Corona	36
Der Lavatunnel im Malpaís de la Corona	40
Jameos del Agua – ein Fenster in die Tiefsee	43
Túnel de la Atlántida – eine Schatzkammer für Biologen	50
Timanfaya-Nationalpark: in einer Mondlandschaft erwacht das Leben ..	52
Watt, Lagunen und Salinen	56

Pflanzen und Tiere

Flechten – Einigkeit macht stark	60
Der Schatz der Purpurarien	62
Parasiten – Leben auf Kosten anderer	64
Nahrungsnetz im Opuntienfeld	68
Schwarzkäfer – Charaktertiere der Wüste	71
Das Ende der blauen Flotte	72
Leben in der Brandung	76
Muscheln, Schnecken, Schulpe	79
Früchte des Meeres	83
Charaktervögel der Insel	86
Meister der Tarnung	90
Von Durchzüglern, Überwinterern und Irrgästen	94
Vögel an Lagune, Saline und Felswatt	97
Ein Blick aufs Meer: Möwen, Seeschwalben, Sturmtaucher	98
Ein Floh brachte es an den Tag	99
Lanzarote – Isla Ecológica	102
Tourenvorschläge	107