

F. Brummer / D. Andres-Brümmer

Schnorcheln **im Mittelmeer**

Spanien • Frankreich • Italien
Kroatien • Griechenland
Türkei

Delius Klasing
EDITION NAGLSCHMID

Inhaltsverzeichnis

Vorwort , .
Einleitung

Die richtige Ausrüstung

Die Maske.	11
Masken für Brillenträger.	13
Der Schnorchel.	13
Die Flossen.	14
Kälte- und UV-Schutz.	16
Sehen und gesehen werden.	17

Vorbereitungen zu Hause

Mit dem Kopf unter Wasser.	22
Mit Flossen unterwegs.	24
Abtauchen -Auftauchen.	26
Druckausgleich.	26
Abtauchen.	27
Auftauchen.	28
Ausblasen der Maske.	29

Sicheres Schnorcheln

Ilyperventilatkm.	30
Zum Schutz der Ohren.	31
Gefahren beim Schnorcheln.	31
Sonnenbrand.	33
Biß- und Stichverletzungen.	34
Nessel Verletzungen.	36
Fisch- und Muschelvergiftungen	37
Fischernetze und Leinen.	38

Das europäische Mittelmeer

Das heutige Mittelmeer besteht aus zwei Becken.	39
Das Westmediterrän.	41
Der östliche Teil.	41
Kurze Entstehungsgeschichte.	42
Die Theorie der Kontinentaldrift	43
Wie geht es mit dem Mittelmeer weiter?.	44
Heutige Unterwasserwelt.	46

Die Lebensräume des Meeres

Plankton.	49
Nekton.	49
Bcnthon.	50
Verknüpfungen der einzelnen Lebensräume	51
Spritzwasserzone und Gezeitenümpel.	52
Gezeitenzone.	54
Sandgrund.	58
Seegraswiese.	62

Übersicht über die wichtigsten Pflanzen- und Tiergruppen

Bakterien	66
Planzen	66
Algen	67
Blütenpflanzen	68
Tiere	69
Einzeller, Urtierchen (<i>Protista</i>)	69
Schwämme (<i>Porifera</i>)	70
Nesseltiere (<i>Cnidariä</i>)	72
Plattwürmer (<i>Plathelminthes</i>)	75
Ringelwürmer (<i>Annelida</i>)	76
Weichtiere (<i>Mollusca</i>)	77
Igel Würmer (<i>Echiurida</i>)	80
Gliederfüßer (<i>Arthropoda</i>)	81
Moostierchen (<i>Bryozoa</i>)	83
Stachelhäuter (<i>Echinodermata</i>)	84
Manteltiere (<i>Tunicata</i>)	86
Fische (<i>Ichthytes</i>)	88
Reptilien (<i>ReptiUa</i>)	90
Meeressäuger (<i>Mammaliä</i>)	90

Ein „typischer Schnorchelgang“

Leben auf und im Sand	91
Leben unter Steinen	94
Am Felsen festgeklebt	94
Schleimfische auf den Felsen	95
Im Seegras	98
Schnorcheln bei Nacht	99

Fische erkennen beim Schnorcheln 103

Probleme des Mitteiniceres

Einzigartiges Klima	106
Nährstoffe	106
Unterwasserjagd und Fischerei	108
Neuzugänge	108
Eine Schlauchalge als Bedrohung?	109