

JANKE/KREMER/REICHHOLF

Meere und Küsten

Zur Ökologie
mariner Lebensräume Europas

Illustrationen von Fritz Wendler
Diagramme von Bruno P. Kremer
Herausgegeben von Gunter Steinbach



Mosaik Verlag

Inhalt

- | | | | |
|----|---|-----|---------------------------------------|
| 6 | Zum Buch | 86 | Meeresalgen |
| 8 | Das ewige Meer | 90 | Meeresflechten |
| 11 | Maße und Gliederung | 92 | Die Tierwelt des Meeres |
| 15 | Die Meeresböden | 92 | Schwämme |
| 17 | Das Meerwasser | 99 | Hohltiere |
| 19 | Wind und Wellen | 108 | Kranzfühler |
| 22 | Gezeiten –
ein himmlisches Kräftespiel | 111 | Weichtiere |
| 27 | Licht und Leben | 128 | Würmer |
| 30 | Lebensräume und Lebens-
gemeinschaften | 139 | Krebse |
| 35 | Küsten und Küstenformen | 150 | Asselspinnen |
| 39 | Felsküsten
und andere Hartböden | 152 | Stachelhäuter |
| 44 | Sand- und Schlickküsten | 156 | Seescheiden |
| 51 | Salzmarschen und Dünen | 160 | Fische |
| 56 | Plankton –
eine treibende Welt | 168 | Meeresvögel |
| 58 | Mikroalgen
im Meeresplankton | 168 | »Millionenstädte« am Meere |
| 61 | Produktivität
und Jahreszyklen | 170 | Nahrung vom Meer –
Brut an Land |
| 65 | Zooplankton | 174 | Anpassungen |
| 68 | Planktonische Einzeller | 180 | Neue Techniken
der Nahrungssuche |
| 70 | Planktonische Hohltiere | 186 | Orientierung und Brutplätze |
| 72 | Planktonische Weichtiere | 192 | Nahrungsprobleme |
| 72 | Würmer im Plankton | 196 | Ökologische Einnischung |
| 73 | Planktonische Krebse | 200 | Nahrungsketten |
| 75 | Planktonische Manteltiere | 202 | Nahrungsreichtum des Meeres |
| 77 | Planktonische Larvenformen | 206 | Meeressäugetiere |
| 78 | Das Pleuston –
eine segelnde Gemeinschaft | 212 | Meere und Küsten
in Gefahr |
| 81 | Die Pflanzen des Meeres | 220 | Literatur |
| 81 | Salzpioniere | 221 | Bildquellen |
| | | 222 | Autoren |
| | | 224 | Bändeverzeichnis des
Gesamtwerks |