

# MEER UND MUSEUM

2 472<sup>LS</sup>

**BIBLIOTHEK**  
Staatliches Museum f. Naturkunde  
Görlitz

Band 14

Korallenriffe -

bedrohte Wildnis tropischer Meere

## Inhalt

Geleitworte	H. Benke und H. Schuhmacher	S. 2
Riffkorallen - Baumeister am Meeresgrund, gestern, heute und morgen	H. Schuhmacher	S. 3
Ernährung und Karbonatproduktion zooxanthellater Steinkorallen	D. Schlichter	S. 13
Das Riff als Planktonfilter	C. Richter	S. 28
Die Weichkorallen im Riff	G. B. Reinicke	S. 34
Bioerosion - Riffgestaltung mit Säure und Meißel	P. van Treeck	S. 44
Neue Wege im Riffschutz: Pläne, Pflaster und Prothesen	M. Eisinger, P. van Treeck, M. Paster und H. Schuhmacher	S. 52
Deutsche Rifforschung im Roten Meer	H. Mergner	S. 63
Rotes-Meer-Programm: Frieden für die Riffe - Riffe für den Frieden	G. Hempel	S. 69
Korallenriffe - meine Faszination	D. H. H. Kühlmann	S. 75
Sokotra - ein Blick auf eine außergewöhnliche Inselgruppe im Indischen Ozean	W. Wranik	S. 85
Korallen im Meeresmuseum	G. Schulze	S. 93
Riffaquaristik im Meeresmuseum - zu Problemen der Pflege und Vergesellschaftung	K. H. Tschiesche	S. 96
Das „Internationale Jahr des Riffs 1997“ im Deutschen Museum für Meereskunde und Fischerei	U. Maschow	S. 102
Das Jahr 1997 der Stiftung Deutsches Museum für Meereskunde und Fischerei	H. Benke	S. 104
Buchbesprechungen	G. B. Reinicke und I. Podszuck	S. 110