

# Inhalt

Quallen 6  
Das Meer 9  
Über dieses Buch 12

## KAPITEL 1

**Anatomie der Quallen 14**  
Portugiesische Galeere und Seeblase 34  
»Prismenquallen« 36  
Riesenstaatsquelle 38  
»Flügelrippenquallen« 40  
Feuerwalzen 42  
Seestachelbeere 44  
Die »Echsenschwanz-Qualle« 46  
Mangrovenquelle 48  
Seewespe 50  
Haar- oder Löwenmähnenquallen 52

## KAPITEL 2

**Lebenszyklen von Quallen 54**  
Die »unsterbliche« Qualle 74  
Stiel- oder Becherquallen 76  
Segler vor dem Wind 78  
Platycteniden 80  
Appendikularien 82  
Der »Rammbock« unter den Quallen 84  
Süßwasserpolypen 86  
Die »Herpes-Qualle« 88  
Leucht- oder Feuerquelle 90  
Die Brackwasser-Schönheit 92

## KAPITEL 3

**Taxonomie und Evolution der Quallen 94**  
Schwarze Kompassquelle 114  
Bazinga! 116  
Oh boy! 118  
Zigarrenquelle 120  
Die »dreibeinige« Würfelquelle 122  
Eine pelagische Stielquelle 124  
Rätselhafte fossile »Medusen« 126  
Cyclosalpen 128  
Ohrenquallen 130  
Venusgürtel 132

## KAPITEL 4

**Ökologie der Quallen 134**  
Irukandji-Quallen 154  
Eine Staatsquelle mit »Rock« 156  
Gepunktete Wurzelmundquelle 158  
Papua-Qualle 160  
Süßwasserquelle 162  
Quallen mit Biss 164  
Kronenquelle 166  
Quallen wie fliegende Untertassen 168  
Kriechende Quallen 170  
Die Schöne und das Biest 172

## KAPITEL 5

**Unsere Beziehungen zu Quallen 174**  
Nomura-Qualle 194  
Meerwalmuss 196  
Die Leuchtende 198  
»Pseudo-Irukandji« 200  
Die »Meertomate« 202  
Die Lehrbuch-Qualle 204  
Perlenkettenquallen 206  
Gewöhnliche Salpen 208  
Kreuzquelle 210  
Atlantische Kompassquelle 212  
  
Glossar 214  
Weiterführende Literatur 218  
Register 220  
Bildquellen 223  
Danksagung 224