

0451w Abb.: kb



— Tauchen auf Reisen

— Ausbildung & Ausrüstung

— Tauchmedizin

— Tauchgang

— Spezielle Tauchgänge

— Notfall & Erste Hilfe

— Tauchparadiese

— Anhang

## Reise Know-How im Internet

Aktuelle Reisetipps und Neuigkeiten  
Ergänzungen nach Redaktionsschluss  
Büchershop und Sonderangebote

[www.reise-know-how.de](http://www.reise-know-how.de)  
[info@reise-know-how.de](mailto:info@reise-know-how.de)

Wir freuen uns über Anregung und Kritik.



Klaus Becker

## Tauchen in warmen Gewässern

Tauchausrüstung ist trügerisch  
einfach zu benutzen.  
In fünf Minuten lernt ein Mensch genug,  
um sich umbringen zu können.  
*Dill und Shumway, 1954*

## Impressum

*Wir freuen uns über Kritik, Kommentare und Verbesserungsvorschläge.*

*Alle Informationen in diesem Buch sind vom Autor mit größter Sorgfalt gesammelt und vom Lektorat des Verlages gewissenhaft bearbeitet und überprüft worden.*

*Da inhaltliche und sachliche Fehler nicht ausgeschlossen werden können, erklärt der Verlag, dass alle Angaben im Sinne der Produkthaftung ohne Garantie erfolgen und dass Verlag wie Autor keinerlei Verantwortung und Haftung für inhaltliche und sachliche Fehler übernehmen.*

*Die Nennung von Firmen und ihren Produkten und ihre Reihenfolge sind als Beispiel ohne Wertung gegenüber anderen anzusehen. Qualitäts- und Quantitätsangaben sind rein subjektive Einschätzungen des Autors und dienen keinesfalls der Bewertung von Firmen oder Produkten.*

Klaus Becker

### **Tauchen in warmen Gewässern**

erschieden im

REISE KNOW-HOW Verlag Peter Rump GmbH  
Osnabrücker Straße 79, 33649 Bielefeld

© Peter Rump 2000

### **2., aktualisierte Auflage 2005**

Alle Rechte vorbehalten.

### **Gestaltung**

Umschlag: G. Pawlak, P. Rump (Layout), G. Pawlak (Realisierung)

Inhalt: G. Pawlak (Layout), K. Werner (Realisierung)

Fotos: der Autor (kb), Joachim Bettin (jb), Franky Gun (fg),

Klaus Werner (kw), Dr. Axel Münch (am)

Titelfoto: Joachim Bettin

### **Druck und Bindung**

J. P. Himmer GmbH & Co. KG, Augsburg

### **ISBN 3-8317-1392-8**

Printed in Germany

Dieses Buch ist erhältlich in jeder Buchhandlung Deutschlands, Österreichs, der Schweiz, Belgiens und der Niederlande.

Bitte informieren Sie Ihren Buchhändler über folgende Bezugsadressen:

### **Deutschland**

Prolit GmbH, Postfach 9, D-35461 Fernwald (Annerod)  
sowie alle Barsortimente

### **Schweiz**

AVA-buch 2000, Postfach 27, CH-8910 Affoltern

### **Österreich**

Mohr Morawa Buchvertrieb GmbH  
Sulzengasse 2, A-1230 Wien

### **Niederlande, Belgien**

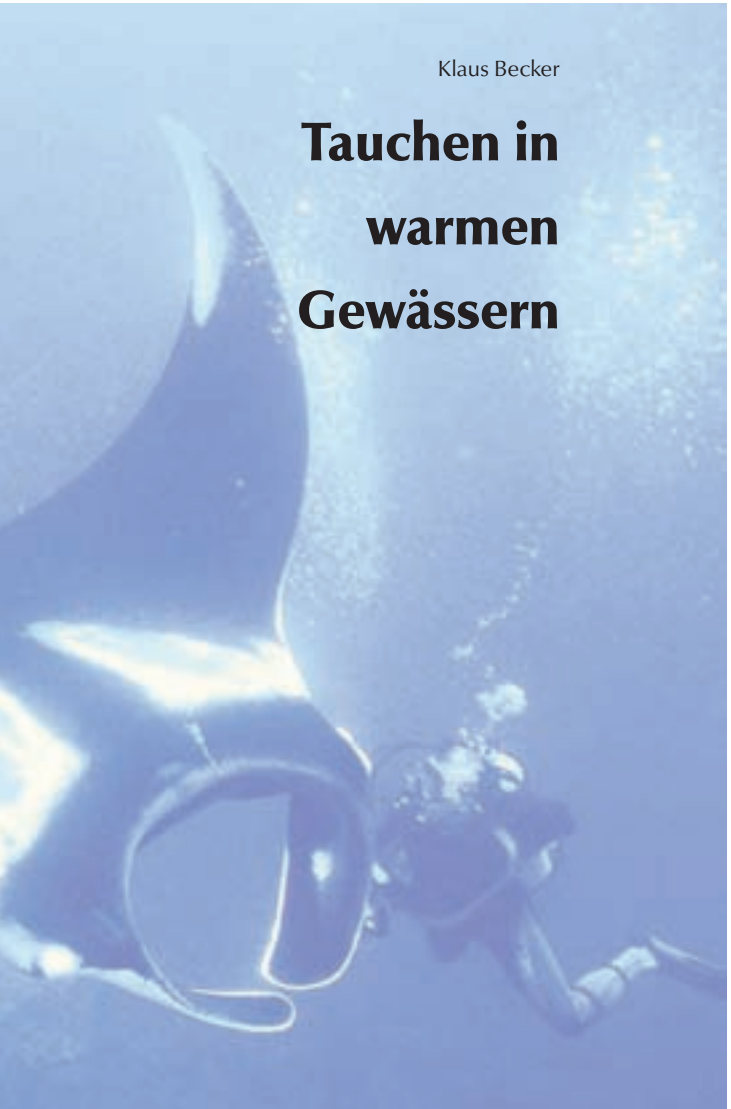
Willems Adventure  
Postbus 403, NL-3140 AK Maassluis

Wer im Buchhandel trotzdem kein Glück hat, bekommt unsere Bücher auch in unserem **Büchershop im Internet:**

**[www.reise-know-how.de](http://www.reise-know-how.de)**

Klaus Becker

# **Tauchen in warmen Gewässern**



- 8 Vorwort

## Tauchen auf Reisen

---

- 12 Wahl des Tauchziels  
15 Kreuzfahrten  
16 Reisegepäck  
17 Tauchtauglichkeit  
21 Am Urlaubsort  
23 Umweltschutz

## Ausbildung und Ausrüstung

---

- 28 Tauchausbildung  
33 Ausrüstung

## Tauchphysiologie und Tauchmedizin

---

- 50 Wirkungen des Drucks  
63 Auftrieb  
64 Atemtechnik  
65 Sehen und Hören

## Der Tauchgang

---

- 68 Tauchvorbereitungen  
71 Einstieg  
72 Handsignale  
73 Unter Wasser  
74 Ausstieg

## Spezielle Tauchgänge

---

- 78 Nachttauchen  
79 Wracktauchen  
81 Grotten- und Höhlentauchen  
85 Nitrox- und Mischgastauchen  
88 Strömungstauchen

## Notfallmanagement und Erste Hilfe

- 92 Bergen und Retten
- 95 Lebensrettende Sofortmaßnahmen
- 98 Beinahe-Ertrinken
- 99 Überdruck und Dekompressionsunfälle
- 102 Atemgas-Vergiftungen
- 102 Sonstige Erkrankungen
- 105 Unfälle mit Tieren

## Tauchparadiese warmer Breiten

- 114 Europäisches Mittelmeer
- 116 Rotes Meer
- 119 Indik und Pazifik
- 137 Atlantik und Karibik

## Anhang

- 148 Literaturhinweise
- 154 Wichtige Fachbegriffe: Deutsch – Englisch
- 155 Register
- 160 Der Autor

