

WALDEMAR BOCZEK · JENS HILBERT

Tauchen mit Sauerstoff- Kreislaufgeräten



DELIUS KLASING

Blasenfreies Tauchen mit Sauerstoff-Kreislaufgeräten bietet ein völlig neues, fast lautloses und zeitlich sehr langes Taucherlebnis. Da nahezu keine störenden Atemgeräusche und Blasen durch Ausatemgase entstehen, bleiben Fluchtreaktionen aus, sodass man als Taucher Tiere der Unterwasserwelt in ihrem natürlichen Verhalten beobachten kann. Viele Berufstaucher, Biologen, Fotografen oder Unterwasserarchäologen und immer mehr Sporttaucher setzen deshalb Sauerstoff-Kreislaufgeräte ein.

Dieses Buch – verfasst von erfahrenen Experten mit langjähriger Praxis auf diesem Spezialgebiet des Tauchens – ist das einzige deutschsprachige Werk zum facettenreichen Gebiet des Sauerstoff-Kreislauf-Tauchens. Seine hohe Kompetenz, seine umfassenden Anleitungen in Theorie und Praxis machen es zu einem einzigartigen Kompendium für Berufs- und Sporttaucher.

Boczek/Hilbert

€ 22,90 [D]

Tauchen mit Sauerstoff-Kreislaufgeräten

Delius Klasing Verlag

ISBN 978-3-7688-2422-4



9 783768 824224



Darf zu Prüfzwecken durch die Post geöffnet werden. Folie und Etikett sind aus Polyethylen und recyclingfähig. Etikett ist ablösbar.

Inhalt

Vorwort	7
1. Wir über uns – warum dieses Buch entstand	8
2. Warum Sauerstoff-Kreislaufgeräte?	10
3. Historie oder »Auf den Spuren von Hans Hass«	12
4. Tauchgeräte	19
5. Vor- und Nachteile von Sauerstoff-Kreislaufgeräten	25
6. Rebreather-Bauteile	29
7. Rund um den Sauerstoff	48
8. Tauchmedizin	52
9. Atemkalk	83
10. Tauchen mit Sauerstoff-Kreislaufgeräten	96
11. Besonderheiten beim Tauchen mit Sauerstoff	118
12. Sauerstoff-Umfüllanlagen	121
13. Tauchausbildung	126
Anhang	
Formeln und Tabellen	138
Danksagung	142
Register	143
Die Autoren	152