

Hans Hass

Eroberung der Tiefe

Das Meer - seine Geheimnisse, seine Gefahren,
seine Erforschung

C. Bertelsmann Verlag München

Inhalt

Wasserplanet Erde

- Das zu erobernde Gebiet 11
- Der erste Schritt zum Fischmenschen 15
- Der Fischmensch erwirbt eine künstliche Lunge 17
- Noch weiter hinab in die Tiefe 22

Gefahren des Meeres 27

- Die vielgefürchteten Haie 27
- Die berühmten Barrakudas und Muränen 32
- Meerestiere mit Spezialwaffen 35
- Die größte Gefahr: menschliche Unzulänglichkeit 38

Fischmensen erforschen das Leben im Meer 43

- Forschung auf dem Meeresgrund 43
- Eines der Weltwunder: die Korallenriffe 47
- Vordringen in unterseeische Grotten 52
- Die verwunschenen Inseln: Galapagos 55
- Das größte Raubtier der Welt: der Pottwal 58

Geldverdienen und Schatzsuche in der Tiefe 63

- Kann man als Fischmensch Geld verdienen? 63
- Schatzsuche auf dem Meeresgrund 67
- Alturforscher mit Flossen und Tauchgerät 70

Dichtung und Wahrheit 75

- Unsere nettesten Verwandten im Meer: die Delphine 75
- Riesenkralke und Mördermuschel 77
- Der sagenumwobene »Teufelsrochen« 80
- Die umstrittene Seeschlange 85
- Experimente mit dem »Tiger der See« 89

Wie wird es weitergehen? 93

- Der moderne Unterwassersport und seine Auswirkungen 93
- Der Fischmensch baut sich Wohnungen 98
- Wohin wird die Entwicklung führen? 103