

Hans Hass  
**Vorstöß**  
**in die Tiefe**

**ESSO**

# Inhaltsverzeichnis

	Seite
Dr. Hans Hass, Biographie . . . . .	3
<b>Wasserplanet Erde</b> . . . . .	4
Das zu erobernde Gebiet . . . . .	6
Der erste Schritt zum Fischmenschen. . . . .	10
Der Fischmensch erwirbt eine künstliche Lunge. . . . .	13
Noch weiter hinab in die Tiefe. . . . .	16
<b>Gefahren des Meeres</b> . . . . .	20
Die vielgefürchteten Haie. . . . .	22
Die gefürchteten Barrakudas und Muränen. . . . .	27
Meerestiere mit Spezialwaffen. . . . .	30
Die größte Gefahr: menschliche Unzulänglichkeit. . . . .	34
<b>Fischmensen erforschen das Leben im Meer</b> . . . . .	38
Forschung auf dem Meeresgrund. . . . .	40
Eines der Weltwunder: die Korallenriffe. . . . .	44
Vordringen in unterseeische Grotten. . . . .	49
Die verwunschenen Inseln: Galapagos. . . . .	52
Das größte Raubtier der Welt: der Pottwal. . . . .	56
<b>Geldverdienen und Schatzsuche In der Tiefe</b> . . . . .	60
Kann man als »Fischmensch« Geld verdienen?. . . . .	62
Schatzsuche auf dem Meeresgrund. . . . .	67
Attertumsforscher mit Flossen und Tauchgerät. . . . .	70
<b>Dichtung und Wahrheit</b> . . . . .	74
Unsere nettesten Verwandten im Meer: die Delphine. . . . .	76
Riesenkralke und Mördermuschel. . . . .	79
Der sagenumwobene »Teufelsrochen«. . . . .	82
Die umstrittene Seeschlange. . . . .	87
Experimente mit dem »Tiger der See«. . . . .	91
<b>Wie wird es weitergehen?</b> . . . . .	94
Der moderne Unterwassersport und seine Auswirkungen. . . . .	96
Der Fischmensch baut sich Wohnungen. . . . .	100
Wohin wird diese Entwicklung führen?. . . . .	104

# Stichwortverzeichnis

	Seite		Seite
Aquanaut/Aquanette	102	Reviere	47
Archäologie	70,71	Rochen	33, 82, 83, 84, 85
»Bathyscaph«/Tiefenfahrzeug	19	Schatzsuche	62,63, 67
Barriere-Riff	31	»Sealab«/Unterwasserhäuser	101
»Deepstar«/Forschungstauchboot	17	Seeschlange	32, 87
Dekompression	37	Signalsprache	42
Delphine und Tümmler	76, 77, 78	Symbiose	42
Echolot	73	Tauchausrüstung	9,10,11,96,97,100,101,102, 104,105
Elektrolunge	100	Tauchclub	96
Feuer unter Wasser	63, 65	Tauchschnorchel	97, 98
Grotten	49, 50,51, 73	Tauchtiefen	16
Haie	22, 23, 24, 25, 26, 89, 91, 92, 93	Tauchtorpedos	96
Helmtaucher	62	»Tech diver«/Forschungstau chboot.....	103
Kältenarkose	37	»Teknite«/Unterwasserhäuser	101
Korallen-Riff	44	Tiefenrausch	36
Kraken und Kalmare	79, 80	Unterwassertelefonzelle	72,101
Marianengraben	17,18	Verhaltensforschung	40, 41,42,43
Meerestiefen	17,18	Wale	47, 56, 57, 58, 59
»Moby Dick«	57	Warnfarbe	47
Mördermuschel	81	Wechselatmung	34
»Nautilus«/Atom-U-Boot	19	Wracks	51, 68, 69,72
Pilotenfische	85, 91, 92	Zukunft	106,107,108,109
Preßluftgerät	13		

## Weitere Bücher von Hans Hass

Jagd unter Wasser, Franckh'sche Verlagsanstalt, Stuttgart 1939  
 Unter Korallen und Haien, Ullstein, Berlin 1942  
 Photojagd am Meeresgrund, Heering Verlag, Seebuck 1943  
 Drei Jäger auf dem Meeresgrund, Orell Füssli, Zürich 1947  
 Menschen und Haie, Orell Füssli, Zürich 1949

Manta, Ullstein, Berlin 1952  
 Ich fotografierte in den sieben Meeren, Heering Verlag, Seebuck 1954  
 Wir kommen aus dem Meer, Ullstein, Berlin 1957  
 Expedition ins Unbekannte, Ullstein, Berlin 1961  
 Wir Menschen, Molden, Wien 1968  
 Energon, Molden, Wien 1970  
 In unberührte Tiefen, Molden, Wien 1971