

Jacques-Yves Cousteau  
von der Academie francaise

Yves Paccalet

# DIE WELT DER DELPHINE



Aus dem Französischen von  
MICHAEL VON KILLISCH, HORN

Herbig

# INHALT

## EINLADUNG

Die Träume des Meeres

## BUCHTE PORTRÄTS

Walkunde_____	14
<i>Die Erben von Aristoteles</i>	14
Paläontologie_____	16
<i>Die Frage nach den Ursprüngen</i> _____	16
Systematik_____	<b>24</b>
<i>Systematische Einteilung der Walfiere</i>	<b>24</b>
<i>Der Geleitzug Neptuns</i> _____	<b>25</b>

## LEBENDIGE TORPEDOS

Anatomie_____	78
<i>Das Innere eines Mysteriums</i>	78
Fortbewegung_____	<b>82</b>
<i>Die schwimmenden Maschinen.</i>	<b>82</b>
Atmung_____	<b>86</b>
<i>Die tauchenden Maschinen</i> _____	
Ernährung_____	<b>„93</b>
<i>Energie auftanken</i>	93
<i>Die Jagden des Königs Schwertwal</i>	<b>„98</b>
Sinnesorgane_____	101
<i>Sehen mit den Ohren</i> _____	101

## GEISTER DES MEERES

Fortpflanzung	108
<i>Aus dem Wasser geboren</i> _____	108
Soziales Leben_____	114
<i>Die Gemeinschaften der Wellen</i>	114

*In Gesellschaft:*

<i>Große Tümmler und Fleckendelphine</i> _____	122
<i>In Gesellschaft: Schwert- und Orindwale</i>	123
<i>In Gesellschaft: Weiß- und Narwale</i> _____	124

Gesten und Spiele_____	126
<i>Die Sprache des Körpers</i>	126

Gesprochene Sprache_____	130
<i>Andeutung einer Kultur</i> ^	130

Gehirn_____	137
<i>Ein Aufstieg zur Intelligenz</i>	137
<i>Träumen die Delphine?</i>	143
<i>Die Frage des »Selbstmords«</i>	146

## DELPHINE UND MENSCHEN

←*fc* Gefährdungen_____	152
<i>Barbarische Jagden</i>	152
Gefahren_____	158
<i>Die Fallen des Meeres</i> ^	158
Bedrohungen_____	160
<i>Das vergiftete Meer</i>	160
<i>Zirkusdelphine</i> _____	168
<i>Kriegsdelphine</i> _____	170
Gegenseitige Hilfe_____	173
<i>Mit den Delphinen fischen</i>	173
Botschafter_____	175
<i>Freunde des Menschen?</i> _____	175
Zueignung_____	179
<i>Blaue Träume</i>	179

## ANHANG

183