

<b>VORWORT</b>	<b>8</b>
VON FABIEN COUSTEAU	

## **EINLEITUNG**

<b>MEERWASSER</b>	<b>28</b>
EIGENSCHAFTEN DES WASSERS	30
CHEMIE DES MEERWASSERS	32
TEMPERATUR UND SALZGEHALT	34
LICHT UND SCHALL	36
<b>GEOLOGIE DER OZEANE</b>	<b>38</b>
DIE ENTSTEHUNG DER ERDE	40
DIE ENTSTEHUNG DER OZEANE UND KONTINENTE	42
DIE EVOLUTION DER OZEANE	44
TEKTONIK DES OZEANBODENS	48
<b>ZIRKULATION UND KLIMA</b>	<b>52</b>
WINDSYSTEME	54
OBERFLÄCHENSTRÖME	58
TIEFENZIRKULATION	60
DER GLOBALE WASSERKREISLAUF	64
EINFLUSS AUF DAS KLIMA	66
EL NIÑO UND LA NIÑA	68
HURRIKANE UND TAIFUNE	70
<b>WELLEN UND GEZEITEN</b>	<b>74</b>
MEERESWELLEN	76
GEZEITEN	78

## **MARINE LEBENSÄRÄUME**

<b>KÜSTEN UND STRÄNDE</b>	<b>86</b>
KÜSTEN UND MEERESSPIEGEL	88
KÜSTENLANDSCHAFTEN	92
STRÄNDE UND DÜNEN	106

