

INHALT

VORWORT

<i>Die Grenzen der Welt</i>	11
1. KAPITEL: Von der Bronzezeit zur Neuzeit <i>Mythen und Märchen, Forscher und Fakten</i>	19
2. KAPITEL: Worauf Seefahrt beruht <i>Fortschritt durch Zählen und Messen</i>	32
3. KAPITEL: Jenseits der Morgenröte <i>Aufbruch zu immer neuen Horizonten</i>	45
4. KAPITEL: Erste historische Seereise <i>Die Reise ins Goldland Punt</i>	53
5. KAPITEL: Glanzzeit der Phönizier <i>Vom Arabischen Golf zu den Säulen des Herakles</i>	63
6. KAPITEL: Ans Ende der antiken Welt <i>»Hier ist der längste Tag genau neunzehn Stunden«</i>	73
7. KAPITEL: Sonne im Brunnenschacht <i>Die Größe der Welt</i>	84
8. KAPITEL: Römischer Indienhandel <i>Der Periplus des Erythräischen Meeres</i>	92

9. KAPITEL: Nach Amerika und zurück	
<i>Der Heilige und das Meer</i>	104
10. KAPITEL: Seefahrt unter dem Halbmond	
<i>Sindbad vom Meer</i>	117
11. KAPITEL: Navigation der Wikinger	
<i>Schiffahrt über Breitenkreise</i>	132
12. KAPITEL: Das Reich der Mitte	
<i>Der Schatten des »Pei«</i>	145
13. KAPITEL: Die Entwicklung des Schiffskompasses	
<i>Vom Magneteisenstein zur Missweisung</i>	157
14. KAPITEL: Der Untergang der Galeeren	
<i>Die Christliche Seefahrt</i>	167
15. KAPITEL: Der Siegeszug der Kogge	
<i>Die Macht des Geldes</i>	182
16. KAPITEL: Die Anfänge der Astronavigation	
<i>Astrolabium und Jakobstab</i>	195
17. KAPITEL: Das Ende des Mittelalters	
<i>»Der hervorragendste und gehorsamste der Seekapitäne«</i>	205
18. KAPITEL: Kurs und Fahrt	
<i>Das Koppeln der Distanz</i>	220
19. KAPITEL: Christoph Kolumbus	
<i>Der Vizekönig von Westindien</i>	228
20. KAPITEL: Die Geographie der Meere	
<i>Was liegt hinter dem Horizont?</i>	246
21. KAPITEL: Ferdinand Magellan	
<i>Das erste Schiff, das die Welt umsegelte</i>	258

22. KAPITEL: Tod im ewigen Eis <i>Willem Barents sucht die Nordöstliche Durchfahrt</i>	281
23. KAPITEL: Der russische Beitrag <i>Zarenadler über Alaska</i>	300
24. KAPITEL: Die Bestimmung der geographischen Länge <i>Begegnung des Raumes mit der Zeit</i>	325
25. KAPITEL: Captain Cook <i>Wissensdurst und Sauerkraut</i>	342
26. KAPITEL: Der Wettlauf zum Nordpol <i>Der letzte Ozean</i>	368
SCHLUSSWORT: Die Welt ist entdeckt <i>Ein Rest Ungewissheit bleibt</i>	377

ANHANG

Zeittafel	382
Verwendete Literatur	386
Verzeichnis der Abbildungen	389
Anmerkungen	391
Personen- und Sachregister	408