

## Inhalt

Einleitung .....	4*
Zeitzonekarte .....	5*
Übersichtskarten .....	6*, 7*
Erläuterungen und Begriffsbestimmungen aus der Gezeitenkunde .....	8*
Entstehung der Gezeiten .....	8*
Abkürzungen und Bezeichnungen .....	8*
Grafische Darstellung der Begriffsbestimmungen .....	9*
Erläuterungen und Begriffsbestimmungen .....	10*
Das Seekartennull in Gezeitengebieten, Schifffahrtspegel .....	16*
Der Einfluss des Windes und der Luftdruckschwankungen auf die Gezeiten .....	18*
Anwendung der Hilfstafeln 1 bis 5, Grafik der Jahreswerte deutscher Bezugsorte .....	19*
Flusspläne, Gezeitenkarten .....	19*
Anleitung zum Gebrauch der Gezeitentafeln mit Beispielaufgaben .....	20*
Ausführliche Gezeitenvorausrechnungen für Bezugsorte .....	20*
Beispiele: 1. Umrechnung der gesetzlichen Zeit .....	20*
2. Berechnung der Wassertiefe .....	21*
Geographisches Ortsverzeichnis, Gezeitenunterschiede für Anschlussorte .....	22*
Beispiele: 3. Anwendung vollständiger Gezeitenunterschiede .....	23*
4. Verbesserung der Zeitunterschiede wegen halbmonatlicher Ungleichheit ....	23*
5. Bestimmung der Gezeitengrundwerte von Anschlussorten .....	24*
Anwendung der Wasserstandsvorhersage .....	24*
Beispiel: 6. Wasserstandsrechnung .....	24*
Abschätzung von Höhen und Zeiten zwischen Hoch- und Niedrigwasser .....	25*
Beispiele: 7. Berechnung einer Höhe zwischen Hoch- und Niedrigwasser .....	27*
8. Berechnung einer Zeit zwischen Hoch- und Niedrigwasser .....	28*
Beispiel: 9. Berechnung der Hoch- und Niedrigwasser mittels der Gezeitenkarten .....	30*
How to use the Tide Tables .....	32*
Daily Tide Predictions .....	32*
Examples: 1. Conversion to different zone times .....	32*
2. Calculation of the water depth .....	33*
Geographical list of subordinate stations and their tidal differences .....	34*
Examples: 3. Application of tidal differences .....	35*
4. Correction of time differences for semi-monthly inequality .....	35*
5. Finding mean tidal levels at subordinate stations .....	36*
Finding the height of tide at any time between high and low water .....	36*
Co-Range Charts .....	36*
Example: 6. Determination of high and low water using co-tidal and co-range charts ....	37*
Teil I: Ausführliche Vorausrechnungen für die europäischen Bezugsorte .....	1
Teil II: Gezeitenunterschiede für die europäischen Anschlussorte .....	171
Teil III: Mittlere Hoch- und Niedrigwasserwerte der deutschen Orte .....	199
Teil IV: Hilfs-Tafeln, Grafik und Flusspläne .....	205
Teil V: Gezeitenkarten .....	215
Ortsverzeichnis .....	223