

# Inhaltsverzeichnis.

## I. Die praktische Seemannschaft.

	Seite
1. Kapitel. Der Capitain beim Bau . . . . .	3
2. Kapitel. Bemannung . . . . .	18
Der Bod- . . . . .	19
Das Raßgien . . . . .	20
3. Kapitel. Lawerf . . . . .	35
4. Kapitel. Tafelung . . . . .	53
5. Kapitel. Blöcke und Talfen . . . . .	85
6. Kapitel. Grundtafelung . . . . .	95
Anker . . . . .	95
Ketten . . . . .	101
7. Kapitel. Boote . . . . .	107
Ausrüstung der Boote . . . . .	108
Fieren und Heßen . . . . .	109
Bootsegeln . . . . .	113
Anlegen . . . . .	115
Schleppen . . . . .	115
Handhabung der Boote in schwerer See, Brandung u. s. w. .	116
Allgemeine Regeln bei der Handhabung von Booten .	123
8. Kapitel. Die Stauung und ihr Einfluß auf die nautischen Eigenschaften des Schiffes . . . . .	130

	Seite
<b>9. Kapitel. Verschiedene Manöver . . . . .</b>	<b>137</b>
a. Belldrehen in gutem Wetter . . . . .	137
b. Windstille . . . . .	138
c. Manöver auf einem Revier bei Ebbe und Fluth . . . . .	138
d. Ueberrascht von einer Bö . . . . .	144
e. Mann über Bord . . . . .	145
f. Riefholen . . . . .	149
g. Bemerkungen über das Wendeln . . . . .	152
h. Winke für junge Schiffsofficiere beim Alarmachen des Schiffes für See . . . . .	154
<b>10. Kapitel. Manöver im Sturm . . . . .</b>	<b>158</b>
a. Mit den Segeln . . . . .	158
b. Das Brechen oder Springen von Masten und Maaen . . . . .	169
c. Das Brechen von stehendem und laufendem Gut . . . . .	173
<b>11. Kapitel. Bemerkungen über das Zutaufen von Böden und die Unterstützung von Maaen beim Heißen schwerer Gegenstände . . . . .</b>	<b>178</b>
<b>12. Kapitel. Bemerkungen über das Spann (Hahnpfote) . . . . .</b>	<b>185</b>
<b>13. Kapitel. Internationale Verordnungen und Instructionen für Seeleute . . . . .</b>	<b>191</b>
a. Das Ausweichen von Schiffen auf See . . . . .	191
b. Sturmsignale an den nordeuropäischen Häfen . . . . .	201
c. Instruction für Schiffsführer und Seeleute bei der Benutzung von Mörser- und Raketen-Feuern . . . . .	204
d. Die Wiederbelebung scheinbar Ertrunkener . . . . .	206
e. Instruction für Schwimmer, welche Ertrinkenden zu Hüffe kommen . . . . .	210
<b>14. Kapitel. Praktische Meteorologie . . . . .</b>	<b>212</b>
<b>15. Kapitel. Das Gesetz der Stürme . . . . .</b>	<b>219</b>
<b>16. Kapitel. Anweisung zur Küstenvermessung . . . . .</b>	<b>231</b>

## II. Die Steuermannskunst.

	Seite
1. Kapitel. Einleitendes . . . . .	255
2. Kapitel. Ortsbestimmung . . . . .	256
<b>I. Geographische Schifffahrt.</b>	
3. Kapitel. Der Compaß . . . . .	257
4. Kapitel. Abtrist . . . . .	267
5. Kapitel. Das Log . . . . .	268
6. Kapitel. Eintheilung der Erdoberfläche . . . . .	271
7. Kapitel. Mittelbreite . . . . .	274
8. Kapitel. Das Gurodreieck . . . . .	275
9. Kapitel. Koppelcurse . . . . .	278
10. Kapitel. Vergrößerte Breite . . . . .	281
11. Kapitel. Doppelpeilung . . . . .	284
12. Kapitel. Gebrauch der Seelarten . . . . .	285
<b>II. Astronomische Schifffahrt.</b>	
13. Kapitel. Eintheilung der Himmelskugel . . . . .	286
14. Kapitel. Ekliptik . . . . .	290
15. Kapitel. Zeit . . . . .	291
16. Kapitel. Beobachtungs-Instrumente . . . . .	300
17. Kapitel. Correctionen der gemessenen Gestirnsabstände . . . . .	309
18. Kapitel. Bestimmung der Höhen . . . . .	317
19. Kapitel. Bestimmung der Breite . . . . .	323
20. Kapitel. Die Breite aus der Höhe des Polarsterns zu bestimmen . . . . .	328
21. Kapitel. Bestimmung der Zeit . . . . .	332
22. Kapitel. Den Uhrfehler durch gleiche (correspondirende) Gestirns Höhen zu finden . . . . .	339
23. Kapitel. Die Zeit des Auf- und Unterganges der Sonne zu finden . . . . .	344

	Seite
24. Kapitel. Bestimmung der Höhe eines Gestirns . . .	346
25. Kapitel. Die Breite aus Gestirns Höhen außer dem Meri- dian zu bestimmen . . . . .	349
26. Kapitel. Die Länge durch Chronometer zu finden . .	358
27. Kapitel. Das Reguliren der Chronometer . . . . .	359
28. Kapitel. Die Länge durch Mondabstände zu finden . .	366
Berechnung der wahren Distanz . . . . .	371
Ableitung der Greenwichzeit aus der wahren Distanz	372
29. Kapitel. Bestimmung der Mißweisung des Compasses .	379
Berechnung des wahren Azimuth . . . . .	379
Berechnung der wahren Amplitude . . . . .	383
Die Mißweisung durch eine Morgen- und Abendbeugung zu finden . . . . .	385
30. Kapitel. Berechnung der Hochwasserzeit . . . . .	386
Mondesalter und Hochwasserzeit . . . . .	388
31. Kapitel. Das Segeln im größten Kreise . . . . .	390
Sachregister . . . . .	393