

Inhaltsverzeichniß.

I. Die praktische Seemannschaft.

	Seite
1. Kapitel. Der Capitain beim Bau	3
2. Kapitel. Bemastung	18
Der Bod	19
Das Raftglien	20
3. Kapitel. Tauwerk	35
4. Kapitel. Tackelung	53
5. Kapitel. Blöcke und Tassen	85
6. Kapitel. Grundtackelung	95
Anker	95
Rettien	101
7. Kapitel. Boote	107
Ausrüstung der Boote	108
Gieren und Heißen	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
9. Kapitel. Verschiedene Manöver	137
a. Seidrehen in gutem Wetter	137
b. Windstille	138
c. Manöver auf einem Revier bei Ebbe und Flut	138
d. Überrascht von einer Bö	144
e. Mann über Bord	145
f. Riesholen	149
g. Bemerkungen über das Wenden	152
h. Worte für junge Schiffsoffiziere beim Klarmachen des Schiffes für See	154
10. Kapitel. Manöver im Sturm	158
a. Mit den Segeln	158
b. Das Brechen oder Springen von Masten und Rämen . .	169
c. Das Brechen von stehendem und lassendem Gut . .	173
11. Kapitel. Bemerkungen über das Zutakeln von Böcken und die Unterstützung von Rämen beim Heben schwerer Gegenstände	178
12. Kapitel. Bemerkungen über das Spann (Hahnpfote) . .	185
13. Kapitel. Internationale Verordnungen und Instructionen für Seeleute	191
a. Das Ausweichen von Schiffen auf See	191
b. Sturm signale an den nordeuropäischen Häfen . .	201
c. Instruction für Schiffsführer und Seeleute bei der Bennzung von Mörser- und Raketen-Feinen . .	204
d. Die Wiederbelebung scheinbar Ertrunkener . .	206
e. Instruction für Schwimmer, welche Ertrinkenden zu Hilfe kommen	210
14. Kapitel. Praktische Meteorologie	212
15. Kapitel. Das Gesetz der Stürme	219
16. Kapitel. Anweisung zur Küstenvermessung	231

II. Die Steinermannskunst.

	Seite
1. Kapitel. Einleitendes	255
2. Kapitel. Ortbestimmung	256
I. Geographische Schifffahrt.	
3. Kapitel. Der Kompaß	257
4. Kapitel. Abtrift	267
5. Kapitel. Das Log	268
6. Kapitel. Eintheilung der Erdoberfläche	271
7. Kapitel. Mittelbreite	274
8. Kapitel. Das Kurstdreieck	275
9. Kapitel. Koppelcurse	278
10. Kapitel. Vergrößerte Breite	281
11. Kapitel. Doppelpeilung	284
12. Kapitel. Gebrauch der Seekarten	285
II. Astronomische Schifffahrt.	
13. Kapitel. Eintheilung der Himmelkugel	286
14. Kapitel. Elliptik	290
15. Kapitel. Zeit	291
16. Kapitel. Beobachtungs-Instrumente	300
17. Kapitel. Correctionen der gemessenen Gestirnsabstände . .	309
18. Kapitel. Beschickung 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) Gestirnhöhen 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 Gestirnhöhen außer dem Meridian zu bestimmen	349
26. Kapitel. Die Länge durch Chronometer zu finden	358
27. Kapitel. Das Reguliren der Chronometer	359
28. Kapitel. Die Länge durch Monddistanzen zu finden	366
Berechnung der wahren Distanz	371
Ableitung der Greenwichzeit aus der wahren Distanz	372
29. Kapitel. Bestimmung der Mißweisung des Kompasses	379
Berechnung des wahren Azimutth	379
Berechnung der wahren Amplitudo	383
Die Mißweisung durch eine Morgen- und Abendbelebung zu finden	385
30. Kapitel. Berechnung der Hochwasserzeit	386
Mondesalter und Hochwasserzeit	388
31. Kapitel. Das Segeln im größten Kreise	390
Sachregister	393