

## Übersicht über die Tafeln.

| Tafel   | Seite |
|---|-------|
| 1. Fällt aus  |       |
| ✓ 2. Logarithmen der Zahlen . . . . .   | 2     |
| 3. a) Logarithmen der Sinus kleiner Winkel . . . . .  | 17    |
| b) Logarithmen der Tangenten kleiner Winkel . . . . .   | 18    |
| ✓ 4. Logarithmen der trigonometrischen Funktionen . . . . .   | 19    |
| ✓ 5. Natürliche Werte der trigonometrischen Funktionen . . . . .  | 64    |
| ✓ 6. Einige oft vorkommende Zahlen . . . . .  | 64    |
| 7. Tafel zur Berechnung der Höhe . . . . .  | 65    |
| 8. Logarithmen des Semiversus stumpfer Winkel . . . . .   | 110   |
| 9. Fällt aus  |       |
| ✓ 10. Verwandlung der Kompaßrosenteilungen . . . . .  | 116   |
| ✓ 10a. In Minuten zurückgelegte Seemeilen . . . . .   | 116a  |
| 10b. Tabelle zum Meilenlaufen . . . . .   | 116d  |
| 10c. Zurückgelegte Strecke in Metern . . . . .  | 117   |
| ✓ 11. Gradtafel . . . . .   | 118   |
| 12. Fällt aus   |       |
| ✓ 13. Verwandlung von Abweitung in Längenunterschied . . . . .  | 208   |
| ✓ 14. Meridionaltheile oder vergrößerte Breite . . . . .  | 212   |
| ✓ 15. Abstand eines Feuers in der Kimm . . . . .  | 213   |
| ✓ 16. Höhenwinkel in Minuten . . . . .  | 214   |
| 17. Zur Bestimmung des Abstandes aus einer Doppelpfehlung . . . . .   | 215   |
| 17a. Zur Bestimmung des Abstandes beim Freilaufen aus zwei Pfehlungen . . . . .   | 215   |
| ✓ 18. Beschreibung einer Großkreispfehlung auf Loxodromische Pfehlung . . . . .   | 215   |
| ✓ 19. Mittlere Strahlenbrechung . . . . .   | 216   |
| ✓ 20. Berichtigung der mittleren Strahlenbrechung . . . . .   | 216   |
| ✓ 21. Mittlere Kimmtiefe . . . . .  | 216   |
| ✓ 21a. Multiplikationstafel . . . . .   | 216a  |
| 22. Mittlere Orte von Fixsternen am 1. Januar 1923 . . . . .  | 217   |
| 23. Mittlere Ortszeit der Kulmination von Fixsternen . . . . .  | 217   |
| 24. Abweichung der Sonne nebst stündlicher Änderung . . . . .   | 218   |
| 25. Zeitgleichung nebst stündlicher Änderung . . . . .  | 219   |
| 26. Gerade Aufsteigung der mittleren Sonne . . . . .  | 220   |
| 27. Zur Verwandlung der mittleren Zeit in Sternzeit . . . . .   | 221   |
| 28. Unterschied des sichtbaren Aufgangs und Untergangs der Sonne gegen den wahren für eine Augeshöhe von 8 Metern . . . . . | 221   |
| 29. Halber Tagbogen und Nachtbogen . . . . .  | 222   |
| 30. Azimut der Sonne beim wahren Aufgang und Untergang . . . . .  | 224   |
| 31. Nebenmeridiantafeln . . . . .   | 226   |
| ✓ 32. ABC-Tafel . . . . .   | 230   |
| 33. Zur Bestimmung der Besteckverfetzung nach der Höhenmethode . . . . .  | 248   |
| 34. Änderung der Höhe in einer Zeitminute . . . . .   | 252   |
| 35. Fehler in der Länge für einen Höhenfehler von 1 Minute . . . . .  | 253   |
| 36. Fehler in der Breite für einen Höhenfehler von 1 Minute . . . . .   | 253   |

| Tafel  | Seite |
|--|-------|
| 37. Fehler in der Breite für einen Längensfehler von 1 Minute . . . . .                    | 254   |
| 38. Grenzen für den Stundenwinkel einer Nebenmeridianbreite . . . . .                      | 254   |
| 39. und 40. Fallen aus   |       |
| ✓ 41. Fahrtfehler des Kreiselkompasses . . . . .   | 255   |
| 42. Zur Berechnung der Ablenkung des Magnetkompasses . . . . .                             | 256   |
| ✓ 43. Gesamtbeschießung für den Rinnabstand des Mond-Unterrandes . . . . .                 | 258   |
| ✓ 44. Gesamtbeschießung für den Rinnabstand des Mond-Oberrandes . . . . .                  | 260   |
| ✓ 45. Gesamtbeschießung für den Rinnabstand eines Fixsternes oder eines Planeten . . . . . | 262   |
| ✓ 46. Gesamtbeschießung für den Rinnabstand der Sonne . . . . .                            | 264   |
| ✓ 47. Umwandlung von metrischen und englischen Maßen . . . . .                             | 266   |
| ✓ 48. Vergleich von metrischen und englischen Maßen . . . . .                              | 267   |
| ✓ 48a. Verwandlung von Hektometern in Seemeilen . . . . .                                  | 268   |
| ✓ 48b. Sternstanztafel . . . . .   | 268   |
| ✓ 49. Linien gleicher erdmagnetischer Horizontal-Feldstärke . . . . .                      | 270   |
| ✓ 50. Linien gleicher Inklination . . . . .  | 271   |
| ✓ 51. Thermometer- und Barometer-Skalen . . . . .  | 272   |