

Wind und Wetter zwischen den Carolinen und Apla. September und Oktober 1881 . . .	Seite 235
Wind und Wetter zwischen den Admiralitäts-Inseln und den Carolinen. August 1881 . . .	233
Wind und Wetter zwischen den Ellice- und Marshall-Inseln und bei diesen letzteren. Mai 1881	147
Wind und Wetter in verschiedenen Theilen der Oceane s. sub I (1, 2 und 3).	
Nordlichterscheinungen im Nordatlantischen Ocean. April 1882 . . . . .	512
Kugelblitz und große atmosphärische Depression im Südatlantischen Ocean, Mai 24, 1882	582

## 2. Zur Klimatologie von Inseln und Küsten.

Vergleichung der Temperatur der südlichen und nördlichen Erdhälfte in höheren Breiten	312
Wind und Wetter an der Küste von Guinea . . . . .	316
Witterung zu Sherbro. Westküste von Afrika . . . . .	194
Klima von Tanger im Jahre 1881 . . . . .	318
Beitrag zum Klima von Ostafrika . . . . .	188
Klima von Awomori. Japan. Januar—Mai 1882 . . . . .	631
Windverhältnisse an der Westküste von Mexico. März bis Juni 1881 . . . . .	263
Witterung von Neu-Britannien. Januar—März 1881 . . . . .	190
Vergleichende Uebersicht der Witterung in Nordamerika und Centraleuropa in den Monaten Oktober 1881 bis September 1882 . . . . .	57. 122.
	192. 259. 320. 388. 445. 514. 589. 648. 698. 768

## 3. Barometrische Minima, Obere Luftströmungen und Wolkenerscheinungen, Stürme und Orkane.

### a) Allgemeines.

Beziehungen zwischen dem Ober- und Unterwinde einer Depression und den Wolkenformen	212
Die monatlichen Barometerschwankungen, deren geographische Verbreitung, Veränderlichkeit etc. . . . .	275
Häufigkeit und mittlere Zugstraßen der barometrischen Minima zwischen dem Felsengebirge und dem Ural . . . . .	336
Einfluß der Temperaturvertheilung auf die oberen Luftströmungen und die Fortpflanzung der barometrischen Minima . . . . .	657
Bahnbestimmung der Wirbelstürme durch Normalörter . . . . .	71
Normalörter für die Taifune in den chinesischen und japanischen Meeren, 1881 und 1880	135. 524
Wetteranzeigen im Golf von Biscaya . . . . .	127

### b) In dem Atlantischen, Indischen und Stillen Ocean.

Sturm vom 14./15. Oktober 1881 im Ost- und Nordsee-Gebiet . . . . .	6
Gewittersturm und Böe vom 9. August 1881 . . . . .	595. 714
Starke barometrische Depression südlich von Kap Horn. Mai 1881 . . . . .	582
Wasserhose mit Gewitter im Indischen Ocean . . . . .	450
Orkan auf Vavau, Tonga-Gruppe, am 25. März 1882 . . . . .	695
Stürme und Orkane in verschiedenen Theilen des Atlantischen, Indischen und Stillen Ocean s. unter Schiffsjournalen der Deutschen Seewarte.	

## III. Nautische Astronomie. Instrumente. Rechnungsmethoden. Magnetismus der Erde und eiserner Schiffe.

Wiedererscheinung der Methode und Tafel von Elford (Negertafel) . . . . .	21
Berechnung der Mondstanzungen nach der neuesten Methode von Airy . . . . .	344
Strengere Methode der Berechnung der Polhöhe aus zwei gemessenen Sonnenhöhen . . . . .	400
Küstenaufnahmen mittels Depressionswinkel . . . . .	464
Konstruktion zu einer Küstenaufnahme im Vorbeifahren. Beiträge zur Geschichte der geometrischen Auflösungen der sogenannten Pothenot'schen Aufgabe . . . . .	534
Bericht über die fünfte auf der Deutschen Seewarte im Winter 1881/82 abgehaltene Konkurrenz-Prüfung von Marine-Chronometern . . . . .	350
Bericht über die zur Prüfung während des Winters 1881/82 an das Kaiserliche Marine-Observatorium zu Wilhelmshaven eingesandten Chronometer . . . . .	397
Bestimmung der Deviations-Koeffizienten durch Beobachtung der Horizontalkraft . . . . .	28
Magnetische Inklination im Atlantischen Ocean zwischen 20° N-Br — 25° S-Br und 30° W-Lg — 15° O-Lg . . . . .	322

## IV. Literarisches und Anzeigen.

Anzeige der Karte von Port Arthur. Gelbes Meer. China (Heft III) . . . . .	128
Anzeige betreffs der Segelanleitungen a) für die Mündungen der Jade, Weser und Elbe, b) für die Ems-Mündung und die Ostfriesischen Inseln mit ihren Seegaten . . . . .	518
Anzeige der Kartentafel No. 24: Lothungen S. M. Kbt. „Wolf“, Korv.-Kapt. Strauch, Juni 1882, zwischen Round-Insel und North Watcher, Westküste von Korea, Salée-Fluß . . . . .	706
Anzeige der Routenkarte S. M. Schiffe „Habicht“, „Hertha“, „Möwe“ und „Victoria“ 1880/82	772