

Hervorhebung des physikalischen Moments.

a. Beziehung zu kosmischen Kräften (Gezeiten, Fluthwellen).

H. R. MILL und T. M. RITCHIE. Ueber die physikalischen Bedingungen von Flüssen, welche in ein gezeitenführendes Meer münden	657
J. Y. BUCHANAN. Ueber Gezeitenströme im Ocean	658
T. K. ABBOT. Elementare Theorie der Gezeiten	658
G. H. DARWIN. Ueber die dynamische Theorie der Gezeiten von langer Periode	658
O. KRÜMMEL. Zum Problem des Euripus	659
C. B. RADCLIFFE. Ueber die Gezeiten	659
G. H. DARWIN. Die Gezeiten	660
S. GÜNTHER. Von den rhythmischen Schwankungen des Spiegels geschlossener Meeresbecken	660
Die Fluthwelle des Stillen Oceans im März 1888	660

b. Beziehung zur umgebenden Luft.

α. Maritime Meteorologie.

H. R. MILL. Beiträge zur maritimen Meteorologie seitens der Schottischen Marinestation	660
— — Beiträge zur maritimen Meteorologie auf Grundlage dreijähriger Arbeiten der Schottischen Marinestation	661
W. KÖPPEN. Graphische Darstellung der Regenvertheilung auf dem Atlantischen und Indischen Ocean	662
— — Bewölkung im östlichen Theil des Nordatlantischen Oceans	662
Meteorologische Beobachtungen auf den Schiffen der Russischen Flotte	662
W. R. MARTIN. Handbuch der oceanischen Meteorologie, zusammengestellt aus den Segelanweisungen für alle Oceane der Welt von ALEX. G. FINLAY	662
Meteorologische Beobachtungen Sr. M. Kr. „Habicht“ auf der Rhede und im Hafen von Kamerun in der Zeit vom 1. Decbr. 1886 bis ult. August 1887	662
D. RUETE. Die Taifune der Chinesischen Meere	663
S. R. ELSON. Cyklone und Strömungen	663

β) Wirkung derselben auf das Meer (Strömungen, Windwellen).

Prinz ALBERT VON MONACO. Oceanographische Forschungen zur Bestimmung der Strömungen und Erforschung der Meeresfauna im Nordatlantischen Ocean	663
M. SIMART. Ueber die Monatskarten der Strömungen des Nordatlantischen Oceans	663
Zur Hydrographie und Küstenbeschreibung von Ostafrika	664
H. BLINK. Wind- und Meeresströmungen im Gebiete der kleinen Sunda-inseln	664
L. E. DINKLAGE. Die Oberflächenströmungen im südwestlichen Theile der Ostsee und ihre Abhängigkeit vom Winde	664
Küstenströmung bei Sandy Hook	665
Flaschenposten	665
A. PAHDE. Die theoretischen Ansichten über die Entstehung der Meeresströmungen	666