

	Seite
GEIKIE. Golfstrom und Panamakanal	654
*BATTANDIER. Ablenkung des Golfstroms	654
GARIEL. Apparat zur Beobachtung von Meeresströmungen	654
Anwendung der Elektrizität für ein Log	655
4. Wellen.	
A. R. HUNT. Wirkung der Wellen in der Tiefe von 40 Faden	655
— — Entstehung der Riefelung des Meerbodens	655
JOHN AITKEN. Einfluss des Oels auf die stürmische See	656
VIRLET D'AOUST. Wirkung des Oels auf die Meereswogen	656
VAN DER MENSBURGHE. Ueber die zur Beruhigung des Meeres vorgeschnlagenen Mittel	657
Litteratur	657
5. Temperatur.	
E. SEMMOLA. Temperatur der Gewässer des Golfs von Neapel	657
G. POUCHET. Die Temperaturen des Meeres während einer Reise nach Lappland	658
Tiefsee-Thermometer	658
C. W. SIEMENS. Elektrisches Tiefseethermometer	659
6. Salzgehalt (spec. Gewicht) und Zusammensetzung des Meer- wassers.	
Bor und Lithium im Todten Meere	659
BOUQUET DE LA GRYE. Ueber den Chlorgehalt des Meerwassers	659
— — Dichtigkeit und Chlorgehalt des Meerwassers bestimmt auf der Travailleur-Expedition	660
GEORG LIEBSCHER. Untersuchung von Wasserproben aus dem nördlichen Theile des indischen Oceans	661
R. LENZ. Ueber die thermische Ausdehnung des Wassers aus den Beobachtungen des Hrn. Res'zow berechnet	661
Litteratur	663
7. Eisverhältnisse.	
Die Eisverhältnisse an den deutschen Küsten der Ost- und Nordsee	663
GRAY. Vorrücken des Polareises in den Meeren von Grönland und Spitzbergen	663
Grosse Eisberge im atlantischen Ocean	663
Das Gefrieren der Fjorde	664
Eisverhältnisse im nördlichen Eismeer	664
8. Andere Eigenschaften des Wassers.	
JOHN AITKEN. Farbe des Wassers des Mittelländischen und anderer Meere	664
TAIT. Zusammendrückbarkeit des Seewassers	665
E. GLADSTONE und S. O. OLIVER. Meeresschaum	665