

	Seite
hervorgebrachten Erscheinungen und K. R. KOCH, Resultate der Polarlicht-Beobachtungen angestellt im Winter 1882-1883 auf den Stationen Kingua-Fjord und Nain	181
E. LAGRANGE. Die Nordlichter, Kometen und Sternschnuppen . .	181
R. NEUHAUSS. Meteorologische Untersuchungen auf einer Reise um die Erde, sowie Beobachtungen über Dämmerungserscheinungen und Zodiakallicht	183
P. ANDRIES. Das Zodiakallicht	184
Ergebnisse der Polarlichtbeobachtungen 1882-1883	184
K. R. KOCH. Die Resultate der Polarlichtbeobachtungen, angestellt im Winter 1882 — 1883 auf den Stationen Kingua-Fjord und Nain	184
H. FRITZ. Resultate der Polarlicht-Beobachtungen 1882-1883 . .	184
A. VEEDER. Das Nordlicht vom 23. April	187
— — Nordlichter	188
Nordlichtband am Abend des 21. November 1887	188
Nordlichterscheinungen im nördlichen Schweden	188
A. PAULSEN. Die Höhe des Nordlichtes	189
Nordlichter	189
Südlicht im Atlantischen Ocean	189
FR. NIEJAHR. Ueber Zodiakallicht und sonstige Erscheinungen .	189
Litteratur	190

42. Meteorologie.

a) Theorie. Allgemeines. Kosmische Meteorologie. Beschaffenheit der Atmosphäre. Beziehungen zur organischen Natur.

A. MÜHRY. Ueber das tellurische System der Meteoration . . .	190
R. STRACHEY. Die Berechnung der harmonischen Componenten einer Reihe, welche ein in täglichen und jährlichen Perioden wiederkehrendes Phänomen darstellt	191
MAX MÖLLER. Ueber Verluste an äusserer Energie bei der Bewegung der Luft	192
H. ALLEN HAZEN. Theoretische Meteorologie	193
W. FERREL. Theoretische Meteorologie	193
S. FRITZ. Neue Bemerkungen über die Bedeutung der Reibung und die Wirkungen der Wärme in der Atmosphäre	193
J. HANN. Atlas der Meteorologie	194
ELIAS LOOMIS. Beiträge zur Meteorologie. Capitel II. Gebiete hohen Luftdrucks, deren Form und Grösse, sowie Richtung und Geschwindigkeit der Fortpflanzung. Beziehungen der Hochdruckgebiete zu denen niedrigen Luftdruckes	195

b*