

## I N H A L T.

M. W. DROBISCH, über musikalische Tonbestimmung und Temperatur . . . . .	S. 1	
Hierzu Taf. I.		
W. HOFMEISTER, Beiträge zur Kenntniss der Gefässkryptogamen . . . . .	- 121	
I. Die Entwicklungsgeschichte der Isoëtes Lacustris . . . . .		- 123
II. Ueber die Keimung der Equisetaceen . . . . .		- 168
Hierzu Taf. II—XIX.		
P. A. HANSEN, Entwicklung des Products einer Potenz des Radius Vectors mit dem Sinus oder Cosinus eines Vielfachen der wahren Anomalie in Reihen, die nach den Sinussen oder Cosinussen der Vielfachen der wahren, excentrischen oder mittleren Anomalie fortschreiten . . . . .	- 181	
P. A. HANSEN, Entwicklung der negativen und ungraden Potenzen der Quadratwurzel der Function $r^2 + r'^2 - 2rr'(\cos U \cos U' + \sin U \sin U' \cos J)$ . . . . .	- 283	
O. SCHLÖMILCH, über die Bestimmung der Massen und der Trägheitsmomente symmetrischer Rotationskörper von ungleichförmiger Dichtigkeit . . . . .	- 377	
O. SCHLÖMILCH, über einige allgemeine Reihenentwickelungen und deren Anwendung auf die elliptischen Funktionen . . . . .	- 395	
P. A. HANSEN, die Theorie des Aequatoreals . . . . .	- 431	
C. F. NAUMANN, über die Rationalität der Tangenten-Verhältnisse tautozonaler Krystallflächen . . . . .	- 505	
A. F. MÖBIUS, die Theorie der Kreisverwandtschaft in rein geometrischer Darstellung . . . . .	- 529	