

Inhalt.

Sechster Abschnitt.

Physik der Erde.

	Seite
41. Astrophysik.	
A. Allgemeines, Theorie der Gestirnbewegungen. Beobachtungen an Observatorien.	
G. H. DARWIN. Ueber die Gleichgewichtsgestalt eines Planetens von verschiedener Dichte	3
J. G. HAGEN. Ablenkung des Horizonts durch die Anziehung von Sonne und Mond	4
V. OPPOLZER. Ueber eine Ursache, welche den Unterschied zwischen der theoretisch berechneten Säcularacceleration und der that- sächlichen bedingen kann	5
C. BRAUN. Ueber kosmischen Staub und die Mondacceleration .	6
H. GYLDÉN. Ueber die mittleren Entfernungen der Planeten im Urzustande des Sonnensystems	6
R. LEHMANN-FILHÈS. Ueber die Bewegung eines Planeten unter der Annahme einer sich nicht momentan fortpflanzenden Schwerkraft	7
H. GYLDÉN. Aenderung der Excentricität der Planetenbahnen in Folge der Concentration der Materie im Raum	7
A. GAILLOT. Einfluss der Anziehung von Sonne und Mond auf den Gang der Pendel	8
— — Geometrische Bestimmung der scheinbaren Oerter der Circum- polarsterne	9
M. NYRÉN. Die Aberrationsconstante	9
D. GILL. Ueber NYRÉN's Bestimmung der Aberrationsconstante .	10
M. NYRÉN. Bemerkungen	10
L. DE BALL. Versuch zur Bestimmung der Constante der täglichen Nutation	11