



INHALT.

Sechster Abschnitt.

Kosmische Physik.

1. Astrophysik.

1 A. Allgemeines.

Theoretisches, Beobachtungen, Photometrie, Photographie, Spectroskopie, Kosmogonie.

	Seite
V. WELLMANN. Ueber das NEWTON'sche Gravitationsgesetz	3
— — Einfluss des widerstehenden Mittels auf Planetenbahnen	3
O. BACKLUND. Libration in den Bewegungen der Saturnsatelliten	4
T. KÖHL. Astronomische Beobachtungen im Jahre 1898	5
E. C. PICKERING. 54. Jahresbericht der Harvard-Sternwarte	5
Bericht der Cap-Sternwarte	6
H. BATTERMANN. Ableitung der Aberrationsconstante	6
F. COHN. Bestimmung der Aberrationsconstante aus Rectascensionsbeobachtungen des Polarsterns	6
G. MÜLLER und P. KEMPF. Photometrische Durchmusterung des nördlichen Himmels. II. Theil	7
E. C. PICKERING. Photometrische Revision der „Harvard Photometry“	9
CH. DUFOUR. Vergleichung der Helligkeit der Sonne und einiger Sterne	10
F. A. BELLAMY. Vertheilung der in Oxford photographirten Sterne	10
W. H. M. CHRISTIE. Die Sternzahl im photographischen Himmelskatalog	11
K. G. OLSSON. Untersuchung des photographischen Messapparates der Sternwarte Stockholm	12
S. A. MITCHELL. Ein Concav-Gitterspectroskop	12
J. SCHEINER. Photographische Methoden in den exacten Wissenschaften, besonders Astronomie	13
A. SCHWASSMANN. Photographie der kleinen Planeten	13
S. NEWCOMB. Beziehung zwischen photographischer und optischer Sternhelligkeit	13
J. SCHEINER. Abhängigkeit der Sterngrößen der B. D. von der Sternfülle. Nachtrag	14
J. C. KAPTEYN. Beziehung der photographischen und visuellen Sterngrößen	14
E. C. PICKERING. Neue Form eines photographischen Fernrohres	14
J. E. KEELER. Bemerkung über die neue Form eines photographischen Fernrohres	15