

	Seite
KNOTT. Beobachtungen von U Cephei	73
R. v. KÖVESLIGETHY. Beitrag zur Erkenntniss der Natur variabler Sterne	73
E. v. GOTHARD. Beobachtungen der hellen Linien in Spektrum γ Cassiopeiae und β Lyrae	74
J. E. GORE. Ein neuer veränderlicher Stern in Monoceras	75
Litteratur	75
H. C. RUSSELL. HERSCHEL'S Messungen der Kapsterne und eine Liste von Doppelsternen	76
S. W. BURNHAM. Beobachtungen von Doppelsternen 1879 und 1880 mit dem 18,5 zölligen Refraktor des Dearborn Observa- torium (Chicago U. S.)	76
E. E. BARNARD. Neue Nebel. Kleine schwarze Oeffnungen in der Milchstrasse. Duplicität von β_1 Capricorni	77
J. FRANZ. Heliometermessungen von Doppelsternen zu Königs- berg	77
D. DUBJAGO. Der Doppelstern β 151 = β Delphini	78
W. CERASKI. Ueber die Anzahl der Sterne in den Plejaden	78
C. PRITCHARD. Ueber die absoluten und relativen Eigenbewe- gungen von 40 Sternen in den Plejaden	79
W. E. PLUMMER. Die Bewegung der Sonne im Raume	79
A. HALL. Die Parallaxe von α Lyrae und 61 Cygni	80
G. BIGOURDAN. Eine Ursache regelmässiger Irrthümer und Mes- sungen der Doppelsterne	81
A. BERBERICH. Der Doppelstern μ Draconis (Σ 2130)	82
— — Bahnbestimmung des Doppelsterns Σ 2107	82
A. A. COMMON. Schwache Sterne nahe der Alcyone und bei β_1 und β_2 Capricorni	82
J. LAMP. Neue Berechnung der Parallaxe von 61 Cygni aus den Beobachtungen von SCHWEIZER in Moskau 1863—66	83
Litteratur	83
D. GILL u. W. ELKIN. Heliometerbestimmungen der Stern-Parall- axen auf der südlichen Halbkugel	84
C. PRITCHARD. Photometrische Bestimmung der relativen Hellig- keit der hellen Sterne nördlich vom Aequator	85
E. LINDEMANN. Helligkeitsmessungen der BESSEL'Schen Plejaden- sterne	86
J. TH. WOLFF. Photometrische Beobachtungen von Fixsternen	87
W. CERASKI. Ueber das ZÖLLNER'Sche Photometer	91
A. A. COMMON. Methode der langen Exposition in der astronomi- schen Photographie	92
— — Sternphotographie	92