

	Seite
J. PLASSMANN. Ueber eine alte Erwähnung der Sonnencorona	162
GEORGE E. HALE. Photographie der Corona ohne Finsterniss	162
J. JANSSEN. Notiz über die Geschichte der Thatsachen, welche die Existenz der Sonnencorona bewiesen haben	162
H. DESLANDRES. Aufsuchung des auf die Sonnenscheibe projecirten Theiles der Corona	163
G. E. HALE. Spectrophotographische Methode zum Studium der Sonnen- corona	164
H. DESLANDRES. Aufsuchung der Sonnencorona ausserhalb der Fin- sternisse	164
J. JANSSEN. Spectroskopische Beobachtungen auf dem Montblanc am 14./15. Septbr. 1893	164
— — Viertägige Beobachtungen auf dem Gipfel des Montblanc	164
E. DUNÉR. Giebt es Sauerstoff in der Sonnenatmosphäre?	164
GEORGE HIGGS. Geometrische Construction der Absorptionsstreifen des Sauerstoffs, A, B und α des Sonnenspectrums	165
W. E. WILSON. Vergleichung der Wärmestrahlung seitens der Sonnen- flecken mit der der Photosphäre	165
W. E. WILSON u. A. A. RAMBAUT. Die Wärmeabsorption in der Sonnen- atmosphäre	166
W. E. WILSON. Temperatur und Gasdichten in der Sonnenhülle	166
H. EBERT. Elektromagnetische Theorie der Sonnencorona	166
O. KNOFF. Die SCHMIDT'sche Sonnentheorie und ihre Anwendung auf die Methode der spectrokopischen Bestimmung der Rotationsdauer der Sonne	167
H. SEELIGER. Notiz über Strahlenbrechungen	169
BRESTER. Theorie der Sonne	169
WALTER SIDGREAVES. Die physische Constitution der Sonne	169
E. VON OPPOLZER. Ursache der Sonnenflecken	170
Litteratur	170

I E. K o m e t e n .

T. W. BACKHOUSE. Relative Helligkeit der Kometen	171
W. W. PAYNE. Die Jupiterfamilie der Kometen	171
F. TISSERAND. Ueber die Berechnung der Planeten- und Kometenstö- rungen, erzeugt durch den Widerstand des Aethers	171
A. BERBERICH. Ueber Kometengruppen	173
O. BACKLUND. Rechnungen und Untersuchungen über den ENCKE'schen Kometen. II	174
CH. LANE POOR. Untersuchungen über den Kometen 1889 V Brooks	174
J. BAUSCHINGER. Untersuchungen über den periodischen Kometen 1889 V Brooks I	176
WILH. EBERT. Ueber die Bahn des Kometen 1890 III	176
A. THRAEN. Definitive Bahnbestimmung des Kometen 1886 II	177
F. K. GINZEL. Untersuchungen über die Bahn des OLBERS'schen Ko- meten	177
HELMONT. Nachträge zu „Der Komet vom Frühjahr 1402“ in A. N. 3090	178
E. S. HOLDEN. Alte Kometen	178
MARGARETTA PALMER. Bahnbestimmung des Kometen 1847 VI	178
P. MARTIN. Untersuchungen über die wahrscheinlichste Bahn des Ko- meten 1825 I und über seine Identität mit dem Kometen 1790 III	179