

	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 $\alpha$ 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