

	Seite
RAY WOODS. HUGGINS' Methode die Sonnencorona bei Finsternissen zu photographiren	120
PICKERING. Photographirung der Sonnencorona	121
ABNEY. Photographiren der Corona	121
Litteratur	121
1. Allgemeines, Sonnenenergie	121
2. Parallaxe und Rotation	122
3. Sonnenfinsternisse	122
4. Temperatur, Strahlung und Spektrum	124
5. Sonnenflecken, Sonnenfackeln, Protuberanzen und Corona	125
41e) Kometen.	
Allgemeines.	
FIÉVEZ. Spektrum des elektrischen Lichtbogens in Beziehung zum Spektrum der Kometen und das Sonnenspektrum	129
TH. BREDECHIN. Einige Formeln für die Theorie der Kometen	129
— — Schwingungen in den Kometenlichtstreifen	130
P. SMYTH. Freier Wasserstoff in den Kometen	130
O. C. WENDELL. Kometen- und Meteor-Radianten	131
D. KIRKWOOD. Der Komet von 1866 und die Meteore v. 14. Nov.	132
*TH. BREDECHIN. Der Kopf der Kometen	132
Litteratur	132
F. W. DENNING. BIELA'S Komet u. der Meteorschwarm v. 27. Nov. 1872 und Komet <i>f</i> 1881 (DENNING)	133
*J. R. SUTTON. Kometensysteme	133
*ST. CLAIR. Kometen, Ringstruktur	133
Zusammenstellungen	133
J. G. GALLE. Uebersicht über die Bahnelemente der seit dem Jahre 1860 erschienenen Kometen sowie über Neuberechnete oder verbesserte Bahnen von Kometen der früheren Zeit	133
— — Berichtigung zum Verzeichniss der Kometenbahnen	133
Die Kometen von 1884	134
Uebersichten	134
M. LERSCH. Kometenerscheinungen aus den früheren Jahrhunderten	135
Aeltere Kometen.	
G. CELORIA. Der Komet 1472	135
— — Erscheinung des Kometen HALLEY 1456	135
Ein Komet im Jahre 1717	136
*Komet im Jahre 1652	136
SHDANOW. Die Bahn des Kometen FAYE in der Jupiternähe	136
R. GAUTIER. Elemente und Ephemeriden des Tempel'schen Kometen	137
S. OPPENHEIM. Bahnbestimmung des Kometen 1881 VIII.	138