



I N H A L T.

Sechster Abschnitt.

Kosmische Physik.

1. Astrophysik.

1A. Allgemeines und zusammenfassende Arbeiten.

I. Instrumente, Publicationen von Sternwarten etc.

	Seite
J. ROBERTS. Leistungsfähigkeit eines Reflectors und von Porträtobjectiven in der Himmelsphotographie	3
E. E. BARNARD. Vergleichung von Aufnahmen mittels Reflector und Porträtobjectiv	3
W. W. CAMPBELL. Die Bestimmung von Planetendurchmessern	3
H. F. NEWALL. Beschreibung eines für den 25 zölligen Refractor zu Cambridge construirten Spectroskopes	4
L. BRENNER. Thätigkeit der MANORA-Sternwarte im Jahre 1895	5
E. C. PICKERING. 50. Jahresbericht des Directors der Sternwarte des Harvard College	6

II. Photometrie.

J. V. HEPPERGER. Ueber den Einfluss der selectiven Absorption auf die Extinction des Lichtes in der Atmosphäre	7
--	---

III. Himmelsphotographie.

Verhandlungen über die photographische Himmelskarte	8
A. DONNER. Ueber die Verbindung der photographischen Aufnahmen von benachbarten Himmelsregionen	8
J. WILSING. Ueber die Genauigkeit photographischer Messungen etc.	8
W. H. M. CHRISTIE. Ueber die Bestimmung von Sternörter für den photographischen Sternkatalog zu Greenwich	9

IV. Spectroskopie.

H. DESLANDRES. Methode zur Untersuchung der Aenderungen der Sternbewegungen längs der Gesichtslinie mittels kleiner Fernrohre	9
E. W. MAUNDER. Das Objectivprisma und die Sternbewegungen längs der Gesichtslinie	10
E. C. PICKERING. Relative Bewegung der Sterne längs der Gesichtslinie	10

Fortschr. d. Phys. LII. 3. Abth.