

schen Arbeiten betreffen: 1) Einen Katalog von 1000 Sternen innerhalb eines Grades vom Nordpole. Darin werden die Aufnahmen der Sterne in Punktform, mit der durch die Bewegung der Sterne bei festem Fernrohre erzeugten Liniengestalt verglichen, ferner der Einfluss verschiedener Abblendung des Objectives, der Expositionsdauer und die Geschwindigkeit, mit der die verschiedenen Sterne sich auf der Platte bewegen. Ausserdem sind in Vergleich gestellt die Sterngrössen nach den Bestimmungen am Meridian- und an anderen Photometern. 2) Alle im Kataloge von C. WOLF enthaltenen Plejadensterne. 3) Eine Reihe von 1000 Sternen innerhalb von 2° beim Aequator. 4) Gleichmässig am Himmel vertheilte Gruppen von Sternen 9. Grösse bis zu den schwächsten, noch deutlich erkennbaren (Abstände 5° in Declination, 40^m in *AR.*).

A. B.

M. M. PAUL et PROSPER HENRY. Étendue du champ des clichés photographiques de l'observatoire de Paris. Bull. du Comité de la Carte du Ciel. II. fasc. 139.

Die Verfasser glauben, ein kreisförmiges Gesichtsfeld von 3° Durchmesser (18×18 cm Platten) bei ihrem photographischen Refractor nutzbringend verwenden zu können. Noch 2° vom Centrum entfernt wird die Pointirung der Sternbildchen, die hier elliptisch werden, nicht unsicher.

A. B.

Correspondance. Bull. du Comité de la Carte du Ciel. I. fasc. 73—80; II. fasc. 151—156.

Enthält kurze Mittheilungen von verschiedenen Seiten über specielle Fragen, Apparate, Herstellung der Netze, Vertheilung der Zonen unter die Sternwarten etc.

Bulletin du Comité international permanent pour l'exécution photographique de la Carte du Ciel. I. fascicule. Referat in Bull. Astr. 5, 303—309.

A. B.

E. v. GOTHARD. Mittheilungen aus dem astrophysikalischen Observatorium zu Herény. Photogr. Corresp. 1888, 3 S. Sep. Beibl. 12, 664.

Vorschriften, wie man auf Originalnegativen schreiben und wie man Copien auf Gelatine-Emulsionspapier Glanz verleihen kann.

A. B.