

## 外國天文雜誌最近號要目

### “Astrophysical Journal”

**Vol. 80. No. 2. (1934 September)** *B. P. Gerasimovic*, Aristarch A. Belopolsky. — *Sebastian Albrecht*, The Spectrum of  $\alpha$  Canis Minoris (Procyon). — *Elizabeth Mac Cormack*, The Orbit of Boss 35 BR. — *Arthur S. King*, Temperature Classification of Infra-Red iron Lines. — *Robert B. King*, A. Preliminary Survey of the Zeeman Effect in the Sun-Spot Spectrum.

**Vol. 80, No. 3. (1934 October)** *J. H. van Vleck*, Magnetic Dipole Radiation and the atmospheric Absorption Bands of Oxygen. — *Yngve Ohman*, Spectrographic Studies in the Red. — *William H. Christie*, The Orbit of three K-type Spectroscopic Binaries. — *P. Swings* and *M. Nicolet*, Identification of Lines in the Spectra of B Stars. — *S. A. Mitchell*, Systematic Errors of Parallaxes.

### “Astronomische Nachrichten”

**Nr. 6050. (1934 Aug. 14.)** *A. A. Nijland*, Beobachtung von Bedekungsveränderlichen.

**Nr. 6051. (1934 Aug. 20.)** *B. Thüring*, Beiträge zur Theorie rotierender Sterne. — *K. Reinmuth*, *M. Münder*, Photographische Aufnahmen von Kleinen Planeten in Heiderberg.

**Nr. 6052. (1934 Aug. 24.)** *St. Mohorovicic*, Höglichkeit neuer Elemente und ihre Bedeutung für die Astrophysik.

**Nr. 6053.—54 (1934 Aug. 31.)** *K. Stunff*, Untersuchung über die Hauptperioden des Lichtwechsels Suon R. Scuti. — *W. J. Luyten*, Neue Veränderliche am Südhimmel. — *Ph. Fauth*, Einfluss der Mondmare auf die Phasenhelligkeit.

**Nr. 6055. (1934 Sept. 3.)** *H. Str. bel.*, Die Auswirkung der Erkenntnis der Dichotomie der Photosphäre auf verschieden Sonnenproblem. — *E. Przybyllok*, Beobachtungen von Kometen.

**Nr. 6056. (1934 Sept. 4.)** *A. Repsold*, Änderung im Zeitdienst der Deutschen Seewarte. 157. — *H. Q. Rasmussen*, Die Bewegung des Kometen 1933f (Whipple). 163. — *Julie M. Vinter Hansen*, Beobachtungen von Kleinen Planeten. 167. — *W. Theile*, Farbenindex-Bestimmungen von UU Herculis. 169. — *W. Norlind*, Beobachtungen über den Grünen Strahl. 171.

**Nr. 6057. (1934 Sept. 8.)** *W. Strobel*, Visuelle und photographische Helligkeiten von 218 Präsepe-Sternen. 173. — *Q. A. Dawes*, Ein mechanischer Weg zur Lösung der Keplerschen Gleichung. 191. — *F. J. M. Stratton*, International Astronomical Union. 191. — Berichtung. 191.

**Nr. 6058—59. (1934 Sept. 14.)** *O. Morgenroth*, Mitteilungen über Veränderliche. 193. — *C. Hoffmeister*, 132 neue Veränderliche. 195. — *A. Jensch*, Ergebnis der Auswertung von 1854 Beobachtungen an neuen Veränderlichen. 203. — *A. Jensch*, AQ Monocerotis. 211. — *C. Hoffmeister*, Bestimmung der Höhe eines Meteors auf Grund stereophotographischer Beobachtung mit kurzur Basis. 215. — *H. Knox-Shaw*, Observations of variable stars in the Selected Areas I—115. 217. — *H. Q. Rasmussen*, Die Bewegung des Kometen 1930 VI (Schwassmann-Wachmann). 221. — *O. Struve*, Über eine angebliche Method zum Photographieren von Kalziumwolken. 223. — *O. Struve*, The McDonald Observatory of the University of Texas at Fort Davis, Texas, 223. — Berichtung. 223.