

外國天文雜誌最近號要目

“Astronomische Nachrichten”

Nr. 6040. (1934 Juli 6.) *C. D. Perrine*, The Motions and Masses of Spectroscopic Binaries.—*K. Reinmuth, M. Münder*, Photographische Aufnahme von Kleinen Planeten in Heidelberg.—*H. Krumpholz*, Eine sehr enge Konjunktion zweier Asteroiden.—*L. v. Kolmár*, Gleichgewicht einer Gaskugel bei veränderlichem Polytropenindex.—*W. W. Spangenberg*, Zur Frage der Venus-Rotation.—*A. Bemporad*, Occultazione di Venere da parte della Luna del 10 Aprile 1934.—*Fr. Lause*, Beobachtungen von RV Tauri-Sterne.—Deutsche Seewarte, Verbesserungen der Nauener Onogo-und Koinzidenz-Signale für Monat Januar 1934.

Nr. 6041. (1934 Juli 12.) *H. Beyer*, Beobachtungen von 40 langperiodischen Veränderlichen.

Nr. 6042. (1934 Juli 16.) *H. Q. Rasmusen*, Die Bewegung des Kometen 1929 III (Neujmin) in den Jahren 1929-1940.—*J. Korn*, Über die heliozentrische Breite der Sonnenfackeln.—*C. Luplau Janssen*, Mikrometernmessungen von Doppeltarnen.—*W. Hassenstein*, Zum Lichtwechsel von RS Camelopardalis.—*H. Krumpholz*, Bedeckung der Plejaden durch den Mond am 16. April 1934.

Nr. 6043. (1934 Juli 19.) *K. Haidrich*, Eine photographisch erfassbare Kalziumwolke in der Cassiopeia.—*Fr. Lause*, AQ Monocerotis, ein interessantes Algosystem.—*H. Schilk*, Einige Bemerkungen zum Artikel von Herrn Kaiser über die Rotverschiebung der Spektrallinien von Spiralnebeln.

Nr. 6044. (1934 Juli 24.) *E. Strömgren*, Beobachtungen von Veränderlichen.—*L. Detri*, Der RR Lyrae-Veränderliche SW Andromedae.

Nr. 6045. (1935 Juli 30.) *C. Reinsberg*, Zur Theorie der Exponential-periodogramme.—Deutsche Seewarte, Verbesserungen der Nauener Onogo und Koinzidenz-Signale 1934 Febr. Mai.—*G. R. Miczaika*, Beobachtungen von δ Cephei-Sternen.

Nr. 6046-47 (1934 Juli 31.) *K. Heinemann, H. Novacki*, Die systematische Fehler des N. F. K. von der Form MS von $S = +90^\circ$ bis -82.5° .—*S. Zscherny*, periastronlänge und Exzentrizität der Bahn im System von Lyrae von 1842 bis 1926.

Nr. 6048. (1934 Aug. 2.) *O. Morgenroth*, 77 neue Veränderliche.—*A. Jensch*, Ergebnisse photographischer und Visueller Beobachtungen an 7 Veränderlichen.—*L. Volta*, Posizioni fotografiche di piccoli pianeti.—*H. Osten*, Bahnverbesserung und Oppositionsephemeride für 1934 von 1254 Erfordia.

Nr. 6049. (1934 Aug. 8.) *N. Dneprovsky*, Zur Frage der Deklinationsfehler aus Sonnenbeobachtungen.—*N. Dneprovsky*, Zur Frage der thermischen Biegung in Fernrohren.—*K. Walter*, Photographische Beobachtungen von VW Cephei.—*H. Q. Rasmusen*, Oskulierende Elemente des Jupiterplaneten 588 Achilles in der Zeitperiode 1905-1929.