

## 外國天文雜誌最近號要目

### Astronomische Nachrichten

**Nr. 6060. (1934 Sept. 20.)** *K. Graf Ferrari*, Untersuchung über die Schwankungen der Verfinsterungsperiode Algols und ihre möglichen Ursachen.

**Nr. 6061. (1934 Sept. 27.)** *G. v. Gleich*, Merkurperihel und Relativitätstheorie.—*Fr. Kaiser*, Entgegnung auf die Bemerkungen von Herrn Schilt.—*F. Nölke*, Einfache Herleitung der Gleichungen für die Störungen 1. Ordnung.—*K. Novak*, Einfacher Pendelkontakt und die Beobachtung von Pendelverlagerungen.

**Nr. 6062. (1934 Okt. 4.)** *E. Schoenberg, B. Jung*, Über die Lichtzerstreuung im interstellaren Raum durch Worken metallischer Partikel.—Astronomisches Rechen-Institut, Auffällige Helligkeitsschwankungen bei 323 Brucia.—*K. Foige*, Ein neues Sensitometer zur Bestimmung der photographischen Empfindlichkeit mit einer Zeitskala.—*J. Stein*, Beobachtung der Perseiden 1934 Aug. 11-12.

**Nr. 6063. (1934 Okt. 8.)** *C. Vick*, Über die Formeln zur Berücksichtigung von Refraction und Aberration.—*K. Reinmuth, M. Münder*, Photographische Aufnahme von Kleinen Planeten in Heidelberg.—*J. Gadamski*, Ein helles Meteor mit langdauernden Löschstreifen.

**Nr. 6064. (1934 Okt. 15.)** *H. Illiger*, Bestimmung des Mondhalbmessers und Mondortes aus 17 Plejadenbedeckungen unter Berücksichtigung des Haynschen Randprofils.

**Nr. 6065. (1934 Okt. 20.)** *F. Leitich*, Alter und Entstehung des Copernicus.—*K. Himpel*, Aurigae.

**Nr. 6066. (1934 Okt. 26.)** *H. Lorenz*, Kosmische und Atomkonstanten.—*L. v. Kalmar*, Gleichgewicht einer Gaskugel bei veränderlichem.—*E. Slonim*, Die photometrischen Bahnelemente des Bedeckungsveränderlichen V. 505 Sagittarii.—*F. Lause*, Beobachtungen raschwechselnder Veränderlicher.—*W. Collmann*, Beobachtungen von Polaris.—*K. Walter*, Aurigae.

**Nr. 6067. (1934 Nov. 7.)** *W. Jahn*, Über die Frequenz und Richtungsverteilung der Strahlung in der Sonnenatmosphäre.—*Fr. Lause*, Beobachtungen von Bedeckungsveränderlichen. II. *R. Müller*, Beobachtungen von Aurigae.

**Nr. 6068. (1934 Nov. 8.)** *H. Stöbel*, Realer Sonnenfleck im Gegensatz zum theoretischen Fleckmodell.—*K. Reinmuth, O. Schlier*, Notiz betreffend Nova Piscium (1907).

**Nr. 6069. (1934 Nov. 13.)** *H. Q. Rasmussen*, Die Bewegung des Kometen 1929 II (Forbes). *H. Q. Rasmussen*, Die Bewegung des Kometen 1929 I (Schwassmann-Wachmann). *Axel V. Nielsen*, Beobachtungen von Veränderlichen.—*B. H. Dawson*, Medidas micrométricas de Eros 1931.—*R. Klumak*, Perseiden 1934. *H. Ostem*, Oppositions-Ephemeride für 29 Amphitrite.

**Nr. 6070. (1934 Nov. 16.)** *O. Morgenroth*, 42 neue Veränderliche.—*A. Jensch*, 1934 Aquarii.—*K. Reinmuth*, Photographische Aufnahmen von Kleinen Planeten in Heidelberg.—*F. Schembor*, Reduktion von Sternbedeckungen.—*J. Tuominen*, Der Einfluss der gegenseitiger Bedeckungen der Sterne eines Sternhaufens auf dessen Gesamthelligkeit.

**Nr. 6071-6072. (1934 Nov. 24.)** *W. Hassenstein*, Untersuchungen über den Lichtwechsel von Cassiopejæ.—*F. Lause*, Mitteilung über Veränderliche *W. W. Spangenberg*, Sternschnuppen-Beobachtungen. *C. Hoffmeister*, Aussergewöhnliches Meteor. *Fr. Schembor*, Notiz.