

## 學 界 展 望

### 諸外國の主な天文雑誌に載せられる 研究論文題目を紹介する

本誌の編輯方針改善に伴ひ、本號より先づ下記の外國天文雑誌に表はれる最近研究論文の筆者と題目とを紹介することにする。之等は専門家必讀のものである。

Astronomische Nachrichten (獨國 Kiel にて發行の不定期天文雑誌)—第6001號より  
Astronomical Journal (米國 Albany にて發行、不定期天文雑誌)—第1001號より  
Astrophysical Journal (米國 Chicago にて發行、月刊)—第76卷(1932年七月號)より  
Zeitschrift für Astrophysik (獨國 Potsdam にて發行、不定期)—創刊號(1930年)より  
Monthly Notices (英國 R. A. S. 學會より發行、月刊)—第92卷(1931年11月號)より

#### Astronomische Nachrichten

- Nr. 6001.** (1934 Jan. 2) *E. de la Villemarque*, Petite planete 1221 Amor.—*A. V. Nielsen*, Occultations of stars by the moon observed during 1928-32.—*S. Tscherny*, Beobachtungen von Planeten.—*L. Volta*, Posizioni fotografiche di piccoli pianeti.—*C. Mennella*, Osservazione e curva di luce della variable S Ursae Majoris.—*P. Buser*, Photometrische Helligkeitsmessungen veränderlicher Sterne.
- Nr. 6002.** (Jan. 8) *O. Morgenroth*, 51 neue Veränderliche.—*C. Hoffmeister*, 134 neue Veränderliche.—*L. Detre*, Die Lichtkurve von RU Piscium.
- Nr. 6003.** (Jan. 17) *J. Hartmann & M. Dartayet*, Photographische Helligkeitsbeobachtungen des Eros.—*J. Hartmann*, Ein neues Verfahren zur Berechnung der Verfolgungsephemeride und ersten Bahn eines Planeten.—*J. Hartmann*, Photographische Positione kleiner Planeten.—*Fr. Lause*, Beobachtungen raschwechselnder Veränderlicher, v.—*Fr. Lause*, Beobachtungen von RV Tauri-Sternen.—*F. K. Edmondson*, A comment on a Note by Ch. Bertaud in the Comtes Rendus for Nov. 13, 1933.—*P. Gutnick*, Anzeige des Todes von Georg Struve.—*W. Luther*, Stern mit Eigenbewegung.—Anzeige.
- Nr. 6004.** (Jan. 23) *N. Michalsky*, Les perturbations de 588 Achilles par Mercure, Venus, la Terre, Mars, Uranus, et Neptune.—*P. Hergot*, A note on the computation of orbits.—*J. Korn*, Ueber die heliozentrische Breite der Sonnenfacklen.—*K. Reinmuth & M. Münder*, Photographische Aufnahmen von kleinen Planeten in Heidelberg.—*J. Vinter Hansen*, Beobachtungen von kleinen Planeten—Todesanzeige von J. Bauschinger,
- Nr. 6005.** (Jan. 27.) *J. Stobbe*, Ueber die spektrale Empfindlichkeit photographischer Platten.—*J. Trumpp*, Eine geometrische Darstellung der Keplerschen Gesetze.—*R. H. Tucker*, Magnitudes and errors of the Eros stars.—*P. Stroobant*, Observation

de RS Ophiuchi.—*W. Norlind*, Weiteres über Saturn.

**Nr. 6006.** (Feb. 1) *R. Orthner*, Die Mechanik punktförmiger Massen als Problem der Abhängigkeitstheorie.—*A. Deutsch*, Ueber die Eigenbewegung einer Komponente des Doppelsterns ADS 16480.—*B. Jung*, Beobachtung der partiellen Sonnenfinsternis vom 21. August 1933.—*G. R. Miczaika*, Beobachtungen von d. Cephei-Stern, 1.

**Nr. 6007-8.** (Feb. 6) *O. Mathias*, Ueber Planetenbewegung in einem interstellaren widerstehenden Medium.—*E. de la Villemarque* Petite planete 434 Hungaria.—*J. Hoppe*, Nachweis der täglichen Variation bei teleskopischen Sternschnuppen.—*Astronomisches Institut*, Ueber die Beobachtung der numerierten Kleinen Planeten.—*W. Zonn*, Neuer Veränderlicher 1.1934.—*O. Morgenroth*, AV Monocerotis.

**Nr. 6009.** (Feb. 9) *Astronomisches Recheninstitut* Elemente and Numerierung von Kleinen Planeten.—*W. Norlind*, Beobachtungen über das Zodiakallicht.

**Nr. 6010.** (Feb. 16) *A. Repsold & H. C. Freiesleben*, Entwicklung und Ergebnisse des Funk-Zeitzeichendienstes auf der Deutschen Seewarte.

**Nr. 6011.** (Feb. 21) *W. Jenne*, Breitengleichen und Längengleichen allgemeiner Flächen.

**Nr. 6012.** (Feb. 24) *A. V. Nielsen*, Beobachtungen von Veränderlichen.—*R. Kunač*, Bestimmung des Vertex aus 1937 absoluten Sterngeschwindigkeiten.—*Wl. K. Hristov*, Untersuchung einer Kontaktuhr auf Kontaktfehler.—*K. Reinmuth & M. Müндler*, Photographische Aufnahmen von Kleinen Planeten in Heidelberg.—*Ch. Bertaud*, Reponse a une remarque de M. Er. K. Edmondson.—*G. Stracke*, Ephemeride von 887 Alinda.—*W. Norlind*, Venus—Todesanzeige von K. F. Bottlinger.

**Nr. 6013.** (März 3) *J. Haas*, Die Verteilung der Sterngeschwindigkeiten.—*H. Krumpholz*, Beobachtungen von Kometen.—*F. Schember*, Beobachtungen von Sternbedeckungen und von Erscheinungen der Jupitermonde.—*J. Rosenhagen*, Beobachtungen der Nova 3 RS Ophiuchi.—*R. Schorr*, Planetenbenennung.

**Nr. 6014.** (März. 5) *R. Schorr*, Photographische Aufnahmen von Kometen, Planeten and Jupitermonden.—*N. Lass-Tschudrowschewa*, Beobachtungen des Kometen 1932g (Geddes).—*F. K. Edmondson*, On the transformation of proper motions.—*W. Sandner*, Grösse und Gestalt der Sonnenflecken.—*G. B. Lacchini*, Risultati di osservazioni stelle variabili.—*H. Kobold*, Telegramme der Zentralstelle.—RS Ophiuchi und Nova 1230.—*W. Luther*, Beobachtungen des Veränderlichen SW Librae.—*K. Liebermann*, Beobachtung einer Feuerkugel.

**Nr. 6015** (März 9) *G. Stracke*, Zur genährten Bahnverbesserung der Kleinen Planeten, ii.—*W. Luther*, Ringmikrometerbeobachtungen von Kleinen Planeten.

**Nr. 6016.** (März 15) *A. Hušek*, Ueber die Verteilung der effektiven Temperaturen und Leuchtkräfte unter den Milneschen Sternmodellen.—*K. Reinmuth & M. Müндler*, Photographische Aufnahmen von Kleinen Planeten in Heidelberg.—*G. R. Miczaika*, Beobachtungen von X Persei auf Babelsberger Ueberwachungsplatten.—*R. Prager*, Berichtigungen.—*B. P. Cerasimovic*, Note on SS Cygni variables.—*J. Stobbe*, Bemerkung.—Anzeige.

**Nr. 6017.** (März 19) *P. Guthnick & R. Prager*, Benennung von veränderlichen Sternen.—*W. Norlind*, Meteorbeobachtungen.—*W. Thiele*, Beobachtungen des Veränderlichen UU Herculis im Jahre 1933.—Geschichte des Fixsternhimmels.—Berichtigung.

## Astronomical Journal

- No. 1001.** (1933 November 1) *Dirk Reuyf*, Trigonometric parallaxes of 50 stars.—*James Robertson*, Reduction from mean to apparent place of occulted stars.—*H. E. Burton & W. M. Browne*, Occultations by the moon.—*F. Schlesinger*, Summary of the parallaxes of 52 stars (15th list.)
- No. 1002.** (1934 January) *E. Cherrington, Jr.*, The motion of matter in the tail of the comet Morehouse (Part i.)
- No. 1003.** (January 11) *E. Cherrington, Jr.*, The motion of matter in the tail of the Comet Morehouse (Part ii.)
- No. 1004.** (1934 Feb. 7) *F. Schlesinger*, Solutions by least squares without normal equations.—*F. K. Edmondson*, Some relations connected with the different positions of the solar ap x.—*F. E. Seagrave*, Ephemeris for the comet 19287.
- No. 1005.** (April 4) *F. Schlesinger*, Relative positions of 216 stars in globular cluster M. 13.—*J. Levinson & M. W. Makemson*, Elements and ephemerides of minor planet 1932DB.—*F. Schlesinger*, Summary of the parallaxes of 48 stars—*J. S. Allen*, Orbit and ephemeris for 20 Persei—*C. E. Furness*, Longitude of the Vassar College Observatory.

## 花山天文臺から發行する學術雜誌

## “フ レ テ ン”

天文學上の諸研究，殊に各種の觀測や，論文要項を發表し，又，内外の學  
 術のニュースや，學界人事の動靜など，天文學の専門的研究者に必要な事項を報  
 ずるため，1921年來，天文同好會によつて發行せられ，東亞の天文雜誌界に  
 一新機軸を出した此の「ブレテン」は，1929年以來，花山天文臺の手にて編輯  
 發行せられることとなり，内容も外觀も益々整つたが，更に昨1933年十一月  
 からは，邦文を加へて，廣い讀者の便を圖つてゐる。毎號，多少の餘分があ  
 るので，之れを希望者に配つこととし，東亞天文協會の手を煩してゐる。

因みに，ブレテンの最近號の要目は，下の通りである。

- No. 263** (1933年9月24日) *A. Koyama*, Lists of Variable Stars Observed by the late K. Nakamura. (小山，故中村要氏の觀測した變星一覽表)
- No. 264** (1933年10月5日) *K. Misawa*, Monthly Report of Sun-Spot Observations for September, 1933. (三澤，昭和8年9月の太陽黒點觀測報告) *Solar Def.*, Character Figures of Calcium Flocculi of the Sun Observed During the Third Quarter, 1933, at Kwassan. (太陽部，昭和8年第三期に於ける太陽面カルシウム斑の指示數報告) *Y. Shibata*, Photographic Observations of Asteroids. (柴田，小遊星の寫真觀測)
- No. 265** (1933年10月20日) *Zod. Light Section*, Distribution of Apices of Observed