

Astronomischer Jahresbericht

gegründet von

Walter F. Wislicenus

Mit Unterstützung der Astronomischen Gesellschaft

herausgegeben von dem

Astronomischen Rechen-Institut
zu Berlin-Dahlem

—

31. Band

Die Literatur des Jahres 1929



Berlin und Leipzig 1930

Walter de Gruyter & Co.

vormals G. J. Göschen'sche Verlagshandlung - J. Guttentag, Verlagsbuch-
handlung - Georg Reimer - Karl J. Trübner - Veit & Comp.

828. W. Stratonow, O životě na sousedních světech (= Über das Leben auf den Nachbarwelten). 33 S. mit 13 Ill. u. 1 Taf. Přátel Obloty. Prag 1926.
829. W. Stratonow, K dalekým světům (= Zu den entfernten Welten). 46 S. mit 11 Abb. B. Kočí. Prag. 1928.
830. W. Stratonow, Astronomie. Český překlad upravie Dr. B. K. Mašek. 640 S. mit 187 Abb. und 97 Tafeln. B. Kočí. Prag 1927/28.
- 830a. K. Moravetz, Astronomisches Wörterbuch. Budapest 1929. Stella-Alm. für 1929, S. 274—306. (Ungarisch.) — Von Prof. v. Kővesligethy wurde als Revisor einer im Jahre 1900 erschienenen Übersetzung der Todd-schen „A New Astronomy“ als Anhang ein astronomisches Wörterbuch beigefügt. Dieses wurde von seinem Assistenten K. Moravetz dem gegenwärtigen Stand der Wissenschaft für den Stella-Almanach angepaßt. T.
- 830b. K. E. Ziolkowsky, Eine Rakete in den kosmischen Raum. Kaluga 1924. (Russisch mit deutschem Vorwort.) — Abdruck eines Aufsatzes aus der „Wissenschaftl. Rundschau“ 1903 (russisch), in dem der Autor die später von Oberth entwickelten Gedanken als erster darlegt.
831. P. Lamberty, Botschaft des Lebens. I. Teil. Tigring, Logos-Verlag, 81 S. — „Einem Vogel Phönix gleich hebt sich die neue Lehre hinauf aus der Asche der Physik und Philosophie.“
832. A. Oschmann-William, Kosmologische Studie II. München, E. Reinhardt, 1929, 17 S. — Der Verf. geht mit philosophischen Überlegungen vor. Er folgert z. B. aus dem Satze „Ein Kraftfeld ist, logisch unzweifelhaft, ein aktives Differenzieren“, eine allgemeine Definition eines „Mondes“ als Körper, der nicht mehr um seinen Hauptkörper zu kreisen braucht (Merkur als Erdmond). Die Planetoiden sind eine Sammlung von Monden des Jupiter und Saturn.

§ 9.

Tafeln, Rechenmaschinen, Nomographie.

901. C. Schoch, Fortsetzung der Cyclen-Tafeln in Schochs Planeten-Syzygientafeln p. X bis XIV, Oxford 1928. Vgl. Ref. 602.
- 901a. J. Peters, Tafeln zur Verwandlung von rechtwinkligen Platten-Koordinaten und sphärischen Koordinaten ineinander. Veröff. des Astron. Rechen-Instituts, Berlin-Dahlem, 47. — Vgl. Ref. 2108.
- 901b. P. Emanuelli, Tavole per la trasformazione delle coordinate equatoriali in coordinate galattiche, riferite al polo $12^{\text{h}} 44^{\text{m}} + 26^{\circ}.8$. Specola astron. Vaticana 14 App. 1.
- 901c. E. C. Bower, Tables for Transferring Equatorial Rectangular Coordinates to 1900. AN 236 265—270. Vgl. Ref. 2501.
- 901d. H. S. Davis, Tables to facilitate computation of that portion of the Secular Variation of Precession which depends on proper motion. AN 237 105—118.
902. L. J. Comrie, Errata in the Napier Tercentenary Memorial Handbook and in the Encyclopaedia Britannica. Obs 52 324—325. — Enthält einige Berichtigungen zur Literatur über Tafeln.
903. Annual Tables of Constants and Numerical Data. Issued by the Permanent International Committee. Vol. 5 part II, for the years 1917—1921; Vol. 6 parts I, II, for the years 1923—1924. Paris, Gauthier-Villars, 1926—28. New York and Chicago, Mc Graw-Hill Book Co. — Ref.: ApJ 69 75—76.