

[Handbuch der Astrophysik.]

Von Professor Dr. K. F. Bottlinger, Neubabelsberg. — Lichtelektrische Photometrie. Von Professor Dr. H. Rosenberg, Kiel. — 2. Teil: Photographische Photometrie. Von Professor Dr. G. Eberhard, Potsdam. — Visuelle Photometrie. Von Professor Dr. W. Hassenstein, Potsdam.

Band III: Grundlagen der Astrophysik, III. Teil.

Inhaltsübersicht:

1. Teil: Wärmestrahlung. Von Professor Dr. W. Westphal, Berlin-Zehlendorf. — Thermodynamics of the Stars. By Professor Dr. E. A. Milne, Oxford. — Die Ionisation in den Atmosphären der Himmelskörper. Von Professor Dr. A. Pannekoek, Amsterdam. — The Principles of Quantum Theory. By Professor Dr. S. Rosseland, Oslo. — 2. Teil: Die Gesetzmäßigkeiten in den Spektren. Von Professor Dr. W. Grotrian, Potsdam. — Gesetzmäßigkeiten der Multipllett-Spektren. Von Professor Dr. O. Laporte, Ann Arbor, U.S.A. — Bandenspektren. Von Dr. K. Wurm, Potsdam.

Band IV: Das Sonnensystem. Mit 221 Abbildungen. VIII, 501 Seiten. 1929. RM 76.—; geb. RM 78.80

Inhaltsübersicht:

Strahlung und Temperatur der Sonne. Von Dr. W. E. Bernheimer, Wien. — Solar Physics. By Professor G. Abetti, Florence. — Eclipses of the Sun. By Professor Dr. S. A. Mitchell, Charlottesville, Va. — Die physische Beschaffenheit des Planetensystems. Von Professor Dr. K. Graff, Wien. — Kometen und Meteore. Von Professor Dr. A. Kopff, Berlin-Dahlem. — Sachverzeichnis.

Band V: Das Sternsystem, I. Teil.
In Vorbereitung.

Inhaltsübersicht:

Classification and Description of Stellar Spectra. By Professor Dr. R. H. Curtiss, Ann Arbor, U.S.A. — Die Temperaturen der Fixsterne. Von Professor Dr. A. Brill, Neubabelsberg. — Dimensions, Masses, Densities, Luminosities and Colours of the Stars. By Professor Dr. Knut Lundmark, Lund. — Stellar Clusters. By Professor H. Shapley, Cambridge, U.S.A. — Nebulae. By Professor Dr. H. D. Curtis, Pittsburgh. — Die Milchstraße. Von Professor Dr. R. Lindblad, Stockholm.

Band VI: Das Sternsystem, II. Teil. Mit 123 Abbildungen. IX, 474 Seiten. 1928. RM 66.—; geb. RM 68.70

Inhaltsübersicht:

The Radial Velocities of the Stars. By Dr. K. G. Malmquist, Lund. — Die veränderlichen Sterne. Von Professor Dr. H. Ludendorff, Potsdam. — Novae. By Professor F. J. M. Stratton, Cambridge. — Double and Multiple Stars. By Dr. F. C. Henrotaeu, Ottawa. — Sternverzeichnis. — Sachverzeichnis.

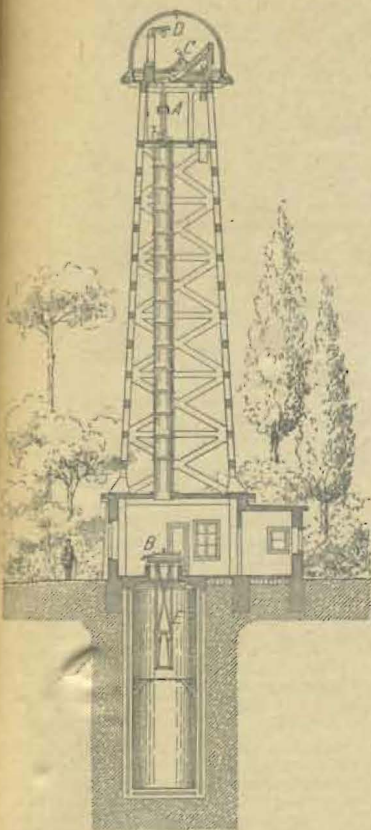


Diagramm des Acetri-Sonnenturmes