

  
Publication der astronomischen Gesellschaft.

Leipzig 1865 . Verlag von W. Engelmann. 4<sup>o</sup>.

- I. Hilfstafern zur Berechnung specieller Störungen enthaltend die rechtwinkligen Ekliptical-Coordinationen etc. für die Planeten Venus, Erde, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus und Neptunus von 1830 bis 1864. VI + 81 l.
- II. Lesser (Otto) Tafeln der Metis, mit Berücksichtigung der Störungen durch Jupiter und Saturn. X + 55 l.
- III. Weiler (A.) Ueber das Problem der 3 Körper im Allgemeinen und ins Besondere in seiner Anwendung auf die Theorie des Mondes. VII + 89 l.
- IV. Hoüel (J.) Tables pour la réduction du temps en parties décimales du jour. 27 l.
- V. Auwers (Arthur). Reduction der Beobachtungen der Fundamentalsterne am Passageninstrument der Sternwarte zu Palermo in den Jahren 1803 bis 1805 und Bestimmung der mittleren Rectascensionen für 1805. 104 l.
- VI. Rechtwinkelige und Polarcoordinaten des Jupiter sowie Componenten der störenden Kräfte, mit denen Jupiter auf die Sonne wirkt, von 1770 bis 1830. VI + 23 l.
- VII. Auwers (Arthur) Untersuchungen über veränderliche Eigenbewegungen. 2-ter Theil. VI + 158 l.
- VIII. Schjæfferup (H. C. F. C.) Genäherte örter der Fixsterne von welchen in den astronomischen Nachrichten

Band 1 bis 66 selbständige Beobachtungen angeführt  
sind für die Epoche 1855. 40 l.

- IX. Lesser (Otto) Tafeln der Tomona mit Berücksichtigung der Störungen durch Jupiter, Saturn und Mars. XII + 87 l.
- X. Becker (E.) Tafeln der Amphibrite mit Berücksichtigung der Störungen durch Jupiter, Saturn und Mars. XCVIII + 106 l.
- XI. Winnecke (F. A. T.) Bestimmung der Parallaxe des zweiten Argelanders'schen Sternes aus Messungen am Heliometer der Sternwarte zu Bonn in den Jahren 1857-1858. 29 l.
- XII. Weiler (A.) Grundzüge einer neuen Störungstheorie und deren Anwendung auf die Theorie des Mondes. VIII + 178 l.
- XIII. Spörer (G.) Beobachtungen der Sonnenflecken zu Anclam. Mit 23 lithogr. Tafeln. 161 l.
- XIV. Auwers (A.) Fundamental-Catalog für die Zonen-Beobachtungen am nördlichen Himmel. 90 l.
- XV. Hartwig (Ernst) Untersuchungen über die Durchmesser der Planeten Venus und Mars nach Heliometermessungen auf der provisorischen Universitäts-Sternwarte zu Braunschweig. 87 l.
- XVI. Oppolzer (Theodor von) Syzygien-Tafeln für den Mond nebst ausführlicher Anweisung zum Gebrauche derselben 53 l, mit 3 Tafeln.
- XVII. Auwers (A.) Mittlere Örter von 83 südlichen Sternen für 1875.0 zur Fortsetzung des Fundamental-Catalogs für die Zonen-Beobachtungen der astronomischen Gesellschaft etc. 48 l.

XVIII.

Romberg (H.) Genauerteörter der Fixsterne von  
welchen in den astronomischen Nachrichten Bd.  
67 bis 112 selbständige Beobachtungen angeführt,  
sind für die Epoche 1855 hergeleitet. 52 l.