

104613

XXXI.
c. p. m.Biblioteca Universitatis Hung
Claudius Franc-Jos.

S XVII. 90 ✓

(m)

Astronomisches Jahrbuch für das Jahr

1786. — 1925 nebst einer Sammlung der neu-
 esten in die astronomischen Wissenschaften
 einzutragenden Abhandlungen, Beobachtun-
 gen und Nachrichten. Mit Genehmigung
 der königl. Akademie der Wissenschaften be-
 rechnet und herausgegeben von J. E. Bode.
 Berlin 1783-1923 Gedruckt bei George Jacob Becker.
 8°

Für das Jahr 1786. 1783. IV. 200. 2 Täbla.

1793.	1790. 1. liev. 252 l. 2. liev.
1794.	1791. 1. liev. 200 l. 2. liev.
1795.	1792. 1. liev. 256 l. 2. liev.

0-102.

Für das Jahr: 1796. 1793. IV. 244 l., 1 tabla.

" "	: 1799	1796. IV, 252 l, 1 "
" "	: 1800	1797 IV, 252 l, 1 "
" "	: 1801	1798 V, 248 l, 1 Gedruckt bei C. F. E. Späthen
" "	: 1802	1799 Nov. 259 l, 2 (1. tabla manyzirk.)
" "	: 1803	Hij
" "	: 1804	1801 268 l, 2 "
" "	: 1805	1802. II, 266 l, 2 "
" "	: 1806	1803. Nov. 269 l, 2 "
" "	: 1807	1804. Nov. 268 l, 2 "

" "	: 1808	1808. Nov. 266 l, 1 "
" "	: 1809	1809. I. 265. 1 "
" "	: 1810	1810. I. 267. 1 "
" "	: 1811	1811. I. 275. 1 " (Hij) Horai kötet.

Bode's Erläuterungen über die Einrichtung und den Gebrauch seiner astronom. Fahrbücher nebst einem Vergleich von 1025 Sternen nach Piazzi's Beobachtungen. Nov. 100 l.

" "	: 1812	1812. Nov., 275 l. 1 tabla
" "	: 1816	1813. I. 268 " (Tabla manyzirk.) 15 kötet. pap.

Für das Jahr. 1817 1814. 1 lev. 259 l. 1 tabla.

104613

: 1818 1815. 1 " 284 l. 1 "

: 1819 1816. 1 " 268 " 1 "

: 1820 1817. 1 " 256 " 1 "

: 1821 1818. 1 " 252 "

: 1822 1819. 1 " 259 " 1 "

: 1823 1820. 1 " 252 " 1 "

: 1824 1821. 1 " 260 " 1 "

: 1825 1822. 1 " 260 " 1 "

: 1826 1823. 1 " 256 " 1 "

: 1827 1824. 1 " 235 " 2 " Druck v. Trowitzsch u. Sohn

: 1828 1825. 1 " 226 " 2 " 1 lev.

: 1829 1826. 1 " 226 " 2 " 1 lev.

— : 1830 Flg. Berliner Astronom. Jahrbuch.

: 1831 1829. VIII, 312. Herausgegeben v. J. F. Encke

: 1832 1830. VIII, 312. Gedruckt bei F. Gümmler

: 1833 1831. VIII, 312.

: 1834 1832. VIII, 312.

: 1835 1833. VIII, 320.

: 1836 1834. VIII, 310.

: 1837 1835. VIII, 336.

: 1838 1836. VIII, 312.

: 1839 1837. VIII, 336. 1 tabla.

: 1840 1838. VIII, 315.

: 1841 1839. VIII, 344.

LXXXI. 90.
104613

Für das Jahr: 1842	1840. <u>VIII</u> , 316 L.
: 1843	1841. <u>VIII</u> , 318 L.
: 1844	1841. <u>XII</u> , 515 L.
: 1845	1842. <u>VIII</u> , 520 "
: 1846	1843. <u>VIII</u> , 517 "
: 1847	1844. <u>VIII</u> , 518 "
: 1848	1845. <u>VIII</u> , 541 "
: 1849	1846. <u>VIII</u> , 540 "
: 1850	1847. <u>VIII</u> , 541 "
: 1851	1848. <u>VIII</u> , 563 "
: 1852.	<u>Hij.</u>
: 1853	1850. <u>VIII</u> , 325 "
: 1854	1851. <u>VIII</u> , 408 "
: 1855	1852. <u>VIII</u> , 389 "
: 1856	1853. <u>VIII</u> , 411 "
: 1857	1854. <u>VIII</u> , 444 "
: 1858	<u>Hij.</u>
: 1859	1856. <u>VIII</u> , 422 "
: 1860	1857. <u>VIII</u> , 411 "
: 1861	1858. <u>VIII</u> , 511 "
: 1862	1859. <u>VIII</u> , 451 "
: 1863	1860. <u>VIII</u> , 431 "
: 1864	1861. <u>VIII</u> , 515 "

21 Kötter. pap.

Für das Jahr:

— — Herausgegeben von W. Foerster unter Mitwirkung von Pawalky, Fr. Dümmler's Verlagsbuchhandlung, Harwitz u. Gassmann. (Buchdruckerei v. A. W. Schade in Berlin.)

" " : 1873 mit Ephemeriden der Planeten ①-⑬ für 1871. — 1871. VIII.
368l. Anhang 36l.

" " : 1874 mit Ephemeriden der Planeten ①-⑭ " 1872. 1872. VI.
370l. Anhang 43l.

" " : 1875 mit Ephemeriden der Planeten ①-⑯ für 1873. 1873. VIII.
384l. Anhang 32l.

" " : 1876 mit Ephemeriden der Planeten ①-⑰ " 1874. 1874. VIII.
385l. Anhang 37l.

— — Herausgegeben von der Königlichen Sternwarte zu Berlin unter Redaction von W. Foerster und F. Tietjen.

: 1877 mit Ephemeriden der Planeten ①-⑯ für 1875. 1875
VIII., 368l. — [Sammlung von Oppositions-Ephemeriden und Verzeichniss genäherter geocentrischer Orte der Planeten ① bis ⑯ für das Jahr 1875]

115l. Anhang 1877. 37l. - Specielle Störungen 57l.

: 1878 mit Ephemeriden der Planeten ①-⑰ für 1876. 1876
VIII. 260l. (— — — ① bis ⑯ für das Jahr 1876.) 125l. — Anhang. 36l. Planetenbahnen
6 botet. Jr.

stimmungen. 38l.

Für das Jahr: 1879 mit Ephemeriden der Planeten ①-⑯ für 1877. 1877.

VIII, 258l. (— — — ① bis ⑯ für das J. 1877)

106l. - Anhang. 40l. (Zusammenstellung aller für die Berechnung einer Planetenbahn aus drei vollständigen Beobachtungen erforderlichen Formeln nebst Rechnungsschema. 24l.)

: 1880 mit Ephemeriden der Planeten ①-⑰ für 1878. 1878.

X, 260l. (— — — ① bis ⑰ für Jahr 1878) 104l.

Anhang. 42. (Zur Theorie des Durchgangs-Instrumentes. 36l.)

: 1881 mit Ephemeriden der Planeten ①-⑱ für 1879. 1879X,

258l. (— — — ① bis ⑱ für das Jahr 1879. 146l.)

Anhang. 42l. (Bemerkungen über die Unsicherheit einer Planeten-Ephemeride. 13l.)

: 1882 mit Ephemeriden der Planeten ①-⑲ für 1880. 1880,

262l. (— — — ① bis ⑲ für das J. 1880.

138l.) Anhang. 40l. (Zur Theorie des Durchgangs-Instrumentes. 22l.)

: 1883 mit Ephemeriden der Planeten ①-⑳ für 1881. 1881 X,

508l. Anhang. 42l. (Beiträge zur Statistik der Planeten zwischen Mars und Jupiter. 14l.)

: 1884 mit Ephemeriden der Planeten ①-㉑ für 1882. Herausg.

vom Rechen-Institute der Königl. Sternwarte zu Berlin unter Leitung von F. Tietjen. 1882. X, 494l.

Anhang. 40l. (Vergleichung des Fundamental-Data-
logs des Berliner Jahrbuchs mit denjenigen des Nau-
tical Almanac, der Connaissance des Temps u. American
Ephemeris. Von A. Niwes. 93l.)

- Für das Jahr : 1885 mit Ephemeriden der Planeten ♂ - (235) für 1883. 1883. VIII.
 496 l. Anhang. 36l. (Zusammenstellung von Abweichun-
gen der Planeten-Tafel. 3l.)
- : 1886 mit Ephemeriden der Planeten ♂ - (232) für 1884. 1884. VIII.,
 482 l. Anhang. 34l. (Über die im Jahrbuch zur Anwen-
dung kommenden Nutations-Ausdrücke. Von W. Toerster. 11l.)
- : 1887 mit Ephemeriden der Planeten ♂ - (233) für 1885. 1885. VIII.,
 480l. Anhang. 36l. (Formeln nebst Rechnungsschema
für die Berechnung einer Planetenbahn aus drei voll-
ständigen Beobachtungen. Zweiter Methode. 25l.)
- : 1888 mit Ephemeriden der Planeten ♂ - (247) für 1886. 1886.
 VIII., 496 l. Anhang. 37l.
- : 1889 mit Ephemeriden der Planeten ♂ - (258) für 1887. 1887. VIII.,
 495l. 36l. (Beiträge zur Statistik der Planeten zwis-
schen Mars und Jupiter. 25l.)
- : 1890 mit Ephemeriden der Planeten ♂ - (265) für 1888. 1888. VIII.,
 512l. Anhang. 33l. (Die Stellung des Astronomi-
schen Jahrbuches in der Beobachtung und Berech-
nung der Planeten zwischen Mars und Jupiter. 6l.)
- : 1891 mit Ephemeriden der Planeten ♂ - (274) für 1889. 1889. VIII.,
 500l. Anhang 32l. { Mittlere Oester von 303 Aster-
oiden. 48.

nen nach dem vorläufigen Fundamental-Catalog für die südlichen Zonen der Astronomischen Gesellschaft (Astr. Nachr. Nr. 2890-91) für 1889, 0, 1890, 0 und 1891, 0. sl. }

Für das Jahr: 1892 mit Angaben für die Oppositionen der Planeten ♂ - (283) für 1890. 1890. VIII, 440 l. Anhang.

32 l. { — — — für 1892, 0. sl. }

: 1893 mit Angaben für die Oppositionen der Planeten ♂ - (283) für 1891. 1891. VIII, 444 l. Anhang.

32 l. { — — — für 1893, 0. sl. }

(Gaußsche Aequator-constanten nebst deren Differentialquotienten in Bezug auf Δ und i für die Planeten ♂ bis (283). 17 l.)

: 1894 mit Angaben für die Oppositionen der Planeten ♂ - (283) für 1892. 1892. VIII, 446 l. Anhang.

32 l. { — — — für 1894, 0. sl. } [E-

phemeride zur Beobachtung des Mondkraters Mösting A. mitgetheilt von F. Franz in Königsberg. sl.]

: 1895 mit Angaben für die Oppositionen der Planeten ♂ - (310) für 1893. 1893. VIII, 454 l. Anhang. 32 l.

{ — — — für 1895, 0. sl. } [—
— 7 l.]

: 1896 mit Angaben für die Oppositionen der Planeten ♂ - (334) für 1894. 1894. VIII, 464 l. Anhang. 34 l.

{ — — — für 1896, O. 8l. } [—
— 7l.]

Für das Jahr : 1897 mit Angaben für die Oppositionen der Planeten

①- (368) für 1895.—1895. VIII, 466l. Anhang. 32l.
{ — — — für 1897, O. 8l. } [— —
10l.]

: 1898 mit Angaben für die Oppositionen der Planeten

①- (401) für 1896. Herausg. von dem Rechen-
Institute der Königlichen Sternwarte zu
Berlin unter Stellvertretender Verantworts-
lichkeit von P. Lehmann. 1896. VIII, 430l.
Anhang. 34l. { — — — für 1896, O. 8l. }
[— — 9l.]

: 1899. mit Angaben für die Oppositionen der Plane-
ten

①- (411) für 1897. Herausg. von dem Ko-
nigl. Astronom. Rechen- Institut unter
Leitung von F. Bauschinger. 1897. VIII,
514l. { — — — für 1899, O. 8l. } [—
— 8l.]

: 1900 mit Angaben für die Oppositionen der Plane-
ten

①- (422) für 1898. — 1898. X, 520l. { —
— — für 1900, O. 8l. }

: 1901 mit Angaben für die Oppositionen der Plane-
ten ①- (436) für 1899. — 1899 X, 500l. An.

(1897) 529-1895.

(1898) 326-1896.

(1899) 179-1897

(1900) 279-1898

(1901) 740-1899

5 kötet. fr.

hang I. Vorläufige Verbesserungen der Peri-
ter des Fixstern-Verzeichnisses im Jahrbuch
S. 149 ff. für 1901. o. 15 l.

Für das Jahr: 1902 mit Angaben für die Oppositionen der Pla-
neten ① - (440) für 1900. — 1900. X, 508 l.

Anhang. — — für 1902, o. 11 l. (stabla).

1903 mit Angaben für die Oppositionen der Pla-
neten ① - (451) für 1901. — 1901. X, 484 l.

Anhang. — — für 1903, o. 8 l.

1904 mit Angaben für die Oppositionen der
Planeten ① - (463) für 1902. — 1902. X, 488 l.

Anhang. — — für 1904, o. 12 l.

1905 mit Angaben für die Oppositionen der
Planeten ① - (470) für 1903. — 1903. X, 537 l.

Anhang. — — für 1905, o. 8 l.

1906 mit Angaben für die Oppositionen der
Planeten ① - (485) für 1904. — 1904. X, 547 l.

Anhang. — — für 1906, o. 8 l.

1907 mit Angaben für die Oppositionen der Pla-
neten ① - (512) für 1905. — 1905. X, 548 l.

1908 mit Angaben für die Oppositionen der Plane-
ten ① - (553) für 1906. — 1906. X, 620 l.

1909 mit Angaben für die Oppositionen der Pla-
neten ① - (569) für 1907. — 1907. X, 615 l.

- 135 für 1910 [mit Angaben für die Oppositionen der Planeten] (1) -
 (601) für 1908. 1908. x, 474, (112), [37] l.
 136. für 1911 L.....] (1)-(635) für 1909. 1909. x, 473, (112), [36] l.
 137. für 1912 L.....] (1)-(644) für 1910. 1910. x, 474, (107), [36] l.
 138. " 1913. L.....] (1)-(691) " 1911. 1911. x, 472, (93), [47] l.
 139. " 1914. L.....] (1)-(714) " 1912. 1912. x, 476, (89), [32] l.
 140. " 1915. L.....] (1)-(732) " 1913. 1913. x, 150, 324*, (92), [30] l.
 141. " 1916. L.....] (1)-(754) " 1914. 1914. XVI, 130, 346* [43], (104) l.
 142. " 1917. L.....] (1)-(791) " 1915. 1915. VIII, 112, 352* (112) l.
 143. " 1918. L.....] (1)-(807) " 1916. 1916. VIII, 458, (106) l.
 144. " 1919. VIII, 463 l.

Herausgegeben von dem Königlichen
Astronomischen Rechen-Institut zu Berlin.

145. für 1920. 1918. VIII, 466 p.

147. 1922. 1920. VIII, 465 p.
 148. " 1923. 1921. VIII, 466 p.
 149. " 1924. 1922. VIII, 470 p.
 150. " 1925. 1923. VIII, 458 p.

(1910) 411-1908. (1913) 2051-1913. (1918) 275-1917. (1924) 846-1922.
 (1911) 426-1909. (1914) 1902-1914. (1919) 252-1917. (1921) 191-1924.
 (1912) 583-1910. (1915) 315-1915.
 (1913) 536-1911.
 (1912) 705-1912. 1920., 1922-23. 2691-1922.