

**Zeitschrift:** Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft  
**Herausgeber:** St. Gallische Naturwissenschaftliche Gesellschaft  
**Band:** 11 (1869-1870)  
**Anhang:** [Tafeln]

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 14.04.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# BAHNEN DER SONNE (☉) & DES MONDES (☾) (während eines Jahres.) (v. 24. März 1868 bis 20. April 1868.)

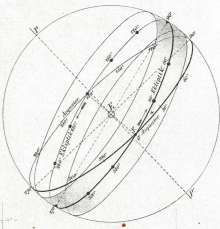


Fig. 1.

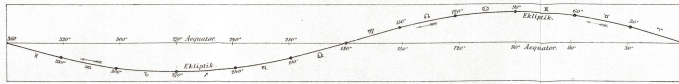


Fig. 2.

# BAHNEN DER PLANETEN MERCUR (☿) & VENUS (♀) (v. 14. April 1868 bis 8. April 1869) (v. 15. Februar 1868 bis 30. März 1869.)

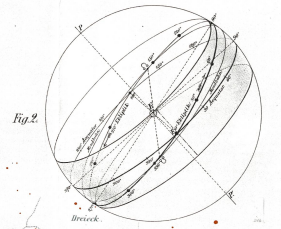
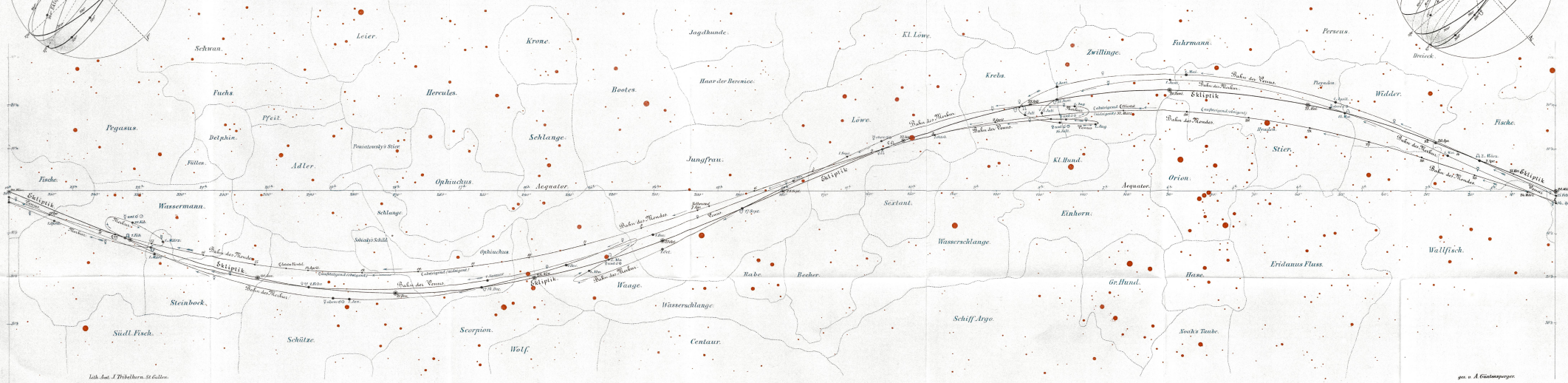


Fig. 2.



Lith. Anst. J. Tribner, St. Gallen.

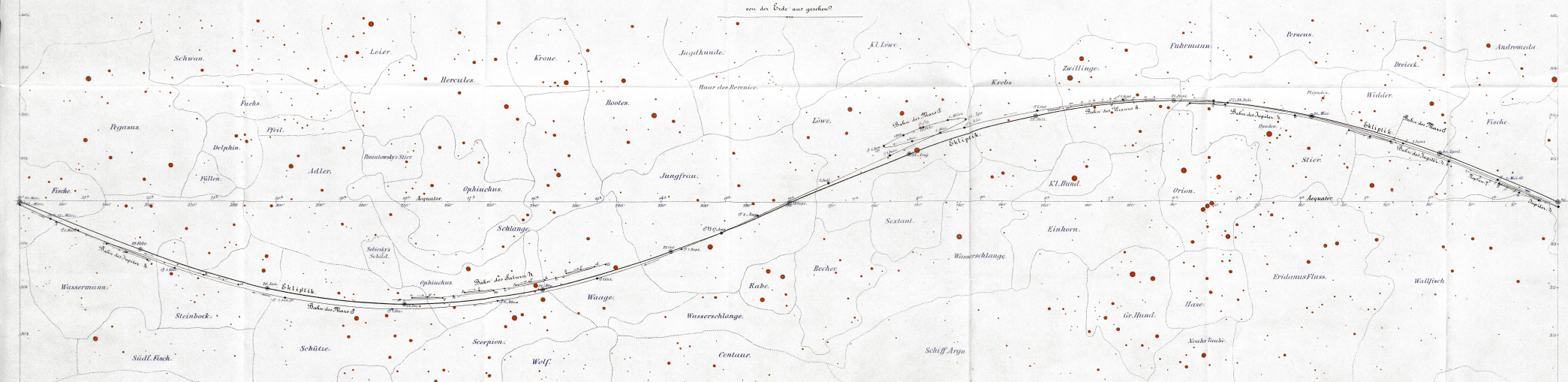
gez. v. A. Güntherberger.

# BAHNEN DER PLANETEN

MARS ♂, JUPITER ♃, SATURN ♄, URANUS ♅, NEPTUN ♆.

(11 April 1868 - 22 März 1870) (1 Januar 1866 - 1 Januar 1871) (18. Juli 1866 - 22. Okt. 1870) (1 Januar 1867 - 1 Januar 1871) (1 Januar 1867 - 1 Januar 1871)

vom der Erde aus gesehen!



**Jupiter (♃)**

- a. 1. Januar 1867
- b. 2. Februar Conjunction (♄)
- c. 22. Juni
- d. 26. August Opposition (♅)
- e. 26. Oktober
- f. 30. März 1868 Conjunction (♆)

**Saturn (♄)**

- a. 8. Nov. 1866 Conjunction (♅)
- b. 2. März 1867
- c. 22. März Opposition (♆)
- d. 24. Juli
- e. 29. Nov. Conjunction (♅)
- f. 15. März 1868
- g. 23. Mai Opposition (♆)
- h. 5. Aug.
- i. 20. Nov. Conjunction (♅)
- k. 17. März 69
- l. 1. Juni Opposition (♆)
- m. 16. Aug.
- n. 11. Dec. Conjunction (♅)
- o. 7. April 1870
- p. 10. Juni Conjunction (♆)
- q. 27. Aug.
- r. 22. Dec. Conjunction (♅)

**Uranus (♅)**

- a. 1. Januar 1867
- b. 15. März
- c. 20. Juni Conjunction (♄)
- d. 19. Oktober
- e. 1. Januar 68 Opposition (♄)
- f. 17. März
- g. 3. Juli Conjunction (♆)
- h. 22. October
- i. 8. Januar Opposition (♆)
- k. 21. März
- e. 1. Januar 68 Opposition (♄)
- l. 10. Juli Conjunction (♆)
- m. 28. October
- n. 10. Jan. 70 Opposition (♄)
- o. 25. März
- p. 15. Juni Conjunction (♄)
- q. 2. October
- r. 1. Januar 71

**Jupiter (♃)**

- a. 1. August 1868
- b. 1. October Opposition (♄)
- c. 28. Ende
- d. 19. April 68 Conjunction (♅)
- e. 7. Sept.
- f. 8. October Opposition (♆)
- g. 1. Januar 70
- h. 1. März Conjunction (♄)
- i. 24. Ende
- j. 1. Januar 69
- k. 19. April 68 Conjunction (♅)
- l. 7. Sept.
- m. 8. October Opposition (♆)
- n. 1. Januar 71

**Neptun (♆)**

- a. 1. Januar 1867
- b. 1. Januar 68
- c. 1. Januar 69
- d. 1. Januar 70
- e. 27. Juli
- f. 1. Januar 71

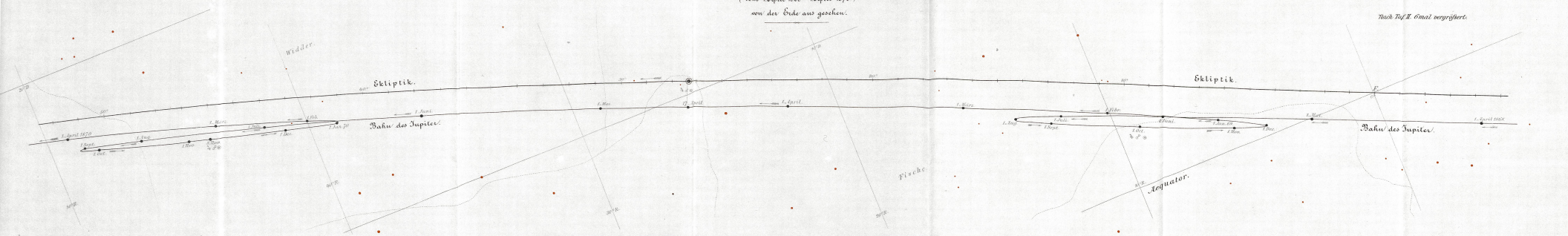
Verf. J. Neuberger, St. Gallen.

**BAHN DES PLANETEN JUPITER ( $\zeta$ )**

(vom 1. April 1868 - 1. April 1870)

vom der Erde aus gesehen.

Taf. III.

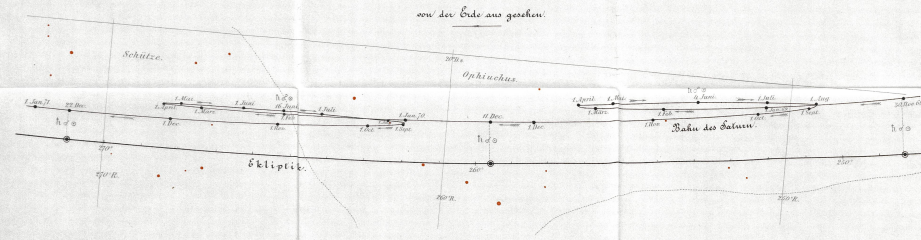


**BAHN DES PLANETEN SATURN ( $\text{♄}$ )**

(vom 30. Nov. 1868 - 1. Januar 1871)

vom der Erde aus gesehen.

Nach Taf. II. 6mal vergrößert.

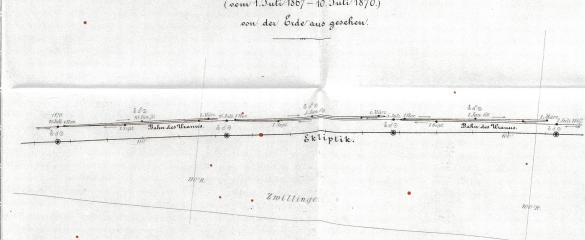


**BAHN DES PLANETEN URANUS ( $\text{♅}$ )**

(vom 1. Juli 1867 - 10. Juli 1870)

vom der Erde aus gesehen.

Nach Taf. II. 6mal vergrößert.

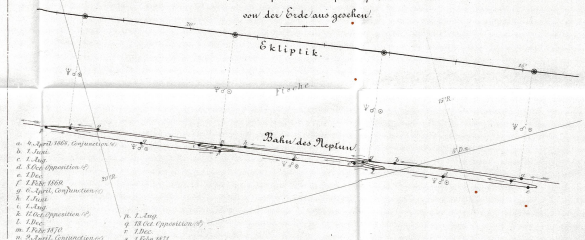


**BAHN DES PLANETEN NEPTUN ( $\text{♆}$ )**

(vom 4. April 1868 - 1. April 1870)

vom der Erde aus gesehen.

Nach Taf. II. 6mal vergrößert.



- a. 4. April 1868. Opposition
- b. 1. Juni
- c. 1. Sept.
- d. 1. Dec. Opposition
- e. 1. Febr.
- f. 1. April 1869
- g. 1. Juni
- h. 1. Sept.
- i. 1. Dec. Opposition
- k. 1. Febr.
- l. 1. April
- m. 1. Juni
- n. 1. Sept. Opposition
- o. 1. Dec.
- p. 1. Febr.
- q. 1. April
- r. 1. Juni
- s. 1. Sept.

Gen. v. A. Gaudensperger.

EGYPTISCHES PLANETEN-SYSTEM.

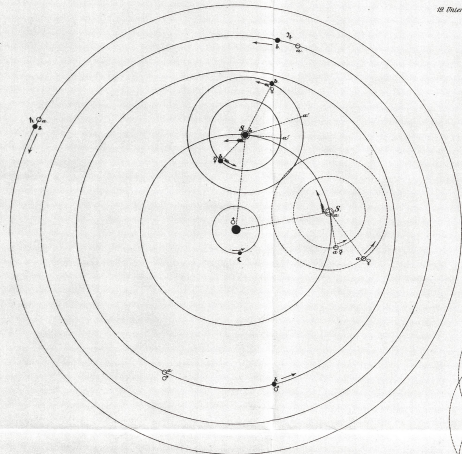


Fig. 1

Lith. Ant. J. Pribelhorn, St. Gallen.

Wahre Bahnen der Sonne & der Venus  
nach dem Ptolemäischen System!

1 Untere Conjunction:  
21 Obere Conjunction:  
22 Mittlere Conjunction:

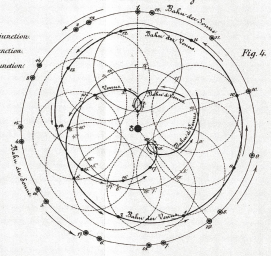


Fig. 4

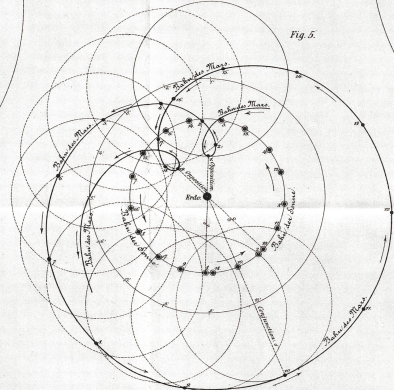


Fig. 5

Wahre Bahnen der Sonne & des Mars.  
nach dem Ptolemäischen System!

PLANETEN-SYSTEM v. PTOLOMÄUS

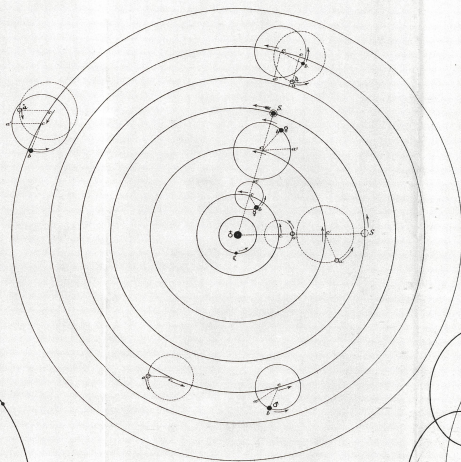


Fig. 2

- ♁ Erde
- ☾ Mond
- ☼ Sonne
- ☿ Merkur
- ♀ Venus
- ♂ Mars
- ♃ Jupiter
- ♄ Saturn

PLANETEN-SYSTEM v. TYCHO.

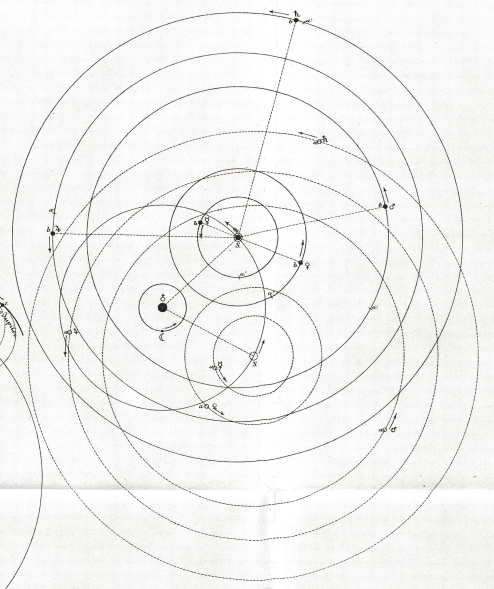


Fig. 3

Geo. v. A. Eichleberger.

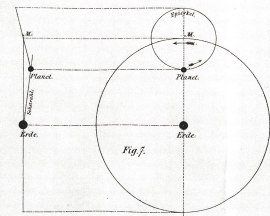


Fig. 7

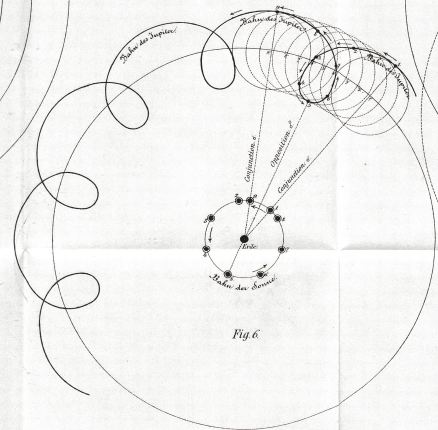
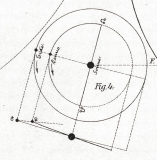
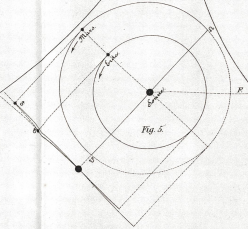
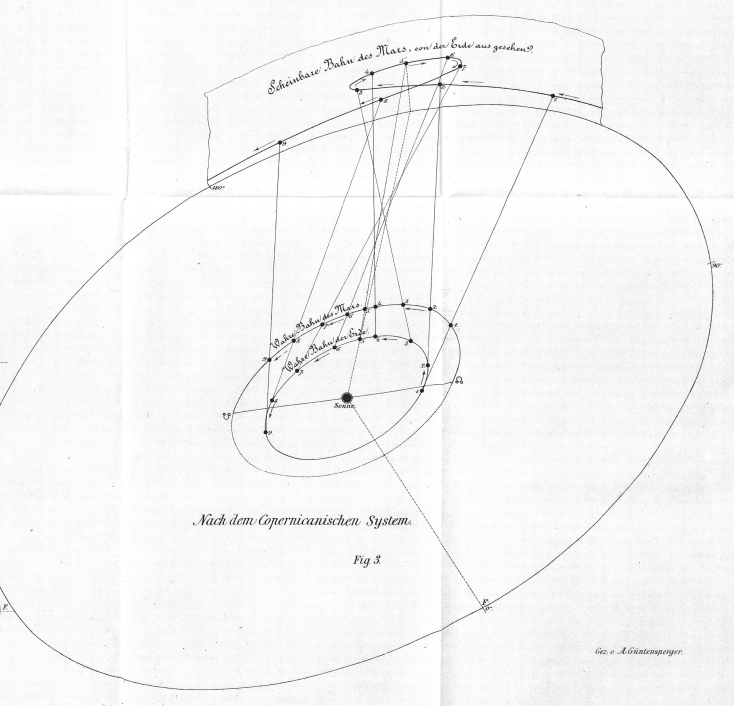
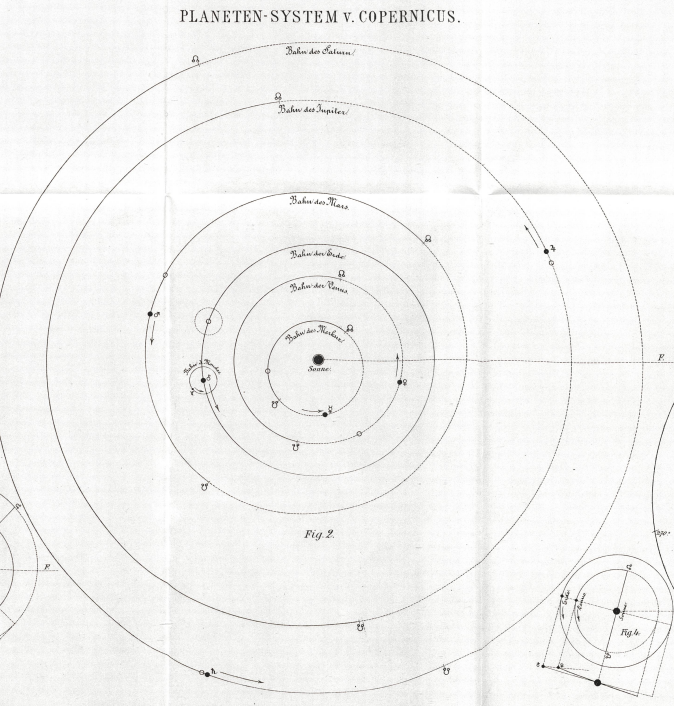
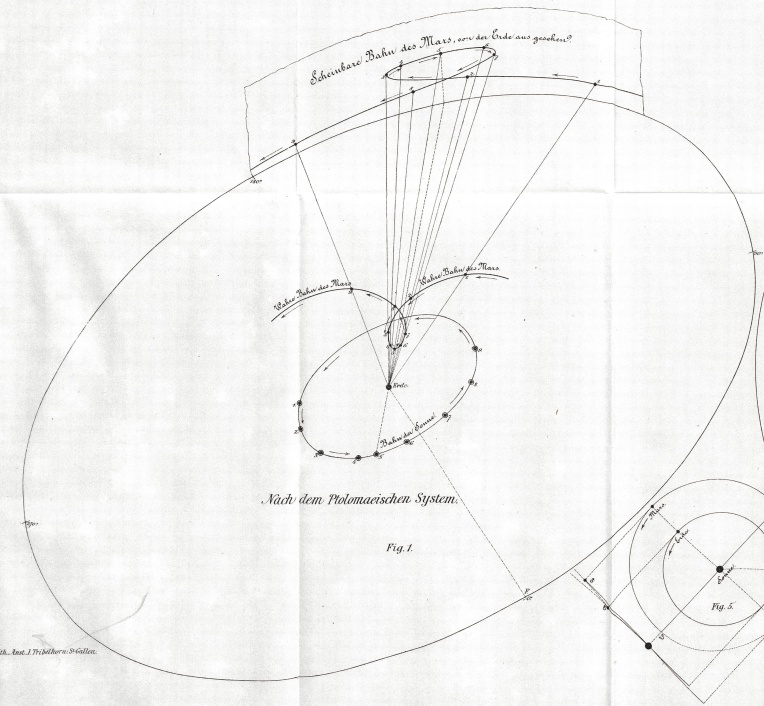


Fig. 6

Wahre Bahnen der Sonne & des Jupiter  
nach dem Ptolemäischen System!

PLANETEN-SYSTEM V. COPERNICUS.



Tab. I. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180.

Gez. v. A. Güntherberger