Zeitschrift: Der grosse historische Appenzeller-Kalender auf das Jahr ...

Herausgeber: Johann Ulrich Sturzenegger

Band: 86 (1807)

Artikel: Allgemeine Vorstellung der Umlaufszeit der neuen und alten Planeten,

ihrer verhältnissmässigen Entfernung von der Sonne, und Grösse in

Vergleichung gegen die Erde

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-371870

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: 27.10.2025

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

| Sonna O | | | ift 1,448,000 malgrof | ger |
|------------|---|-------------------------|-----------------------|---------|
| | Länft um die Sonne Jahr. Lag. Stund. | Von der Sonne entfernt. | | |
| Merkur I | - 87 1 23 | 1 8 | — 16 — fleir | ier |
| Venus ? | — 224 0 17 | 1 15 8 | - o of their | ner s |
| Parde 5 | - 365 1 6 | 21 Willionen 32 cen | 1 | als die |
| mare o | 1 / 321 / 17 | / 32 E | - 4 3/5 - field | 1166 |
| Ceres F | 4 1 220 1 -0 | | 15 — flein | ner Z |
| Pallas 1 | 4 / 218 / - | 58 semija | -1 37 - fleit | |
| Juno * | 4 # 127 # - | 1 16 | — 188 — fleit | |
| Jupiter 24 | 11 / 314 / 20 | 108 | — 1 1474 — grb | her |
| Saturn h | 29 / 166 / 19 | 1 199 3 | - / 1030 — grů | |
| Uranus & | 184 1 7 1 16 | 1 398 | 1 — 83 — gró | ber J |

Der Mond, der beständige Begleiter der Erde auf ihrer jährlichen Reise um die Sone, läuft zus nächst um die Erde von Abend gegen Morgen in einer Entsernung von etwa 51,300 deutsche Meilen in 27 Tagen 8 Stunden, und ist 50 mal Keiner als sein Hauptplanet die Erde.

Jupiter hat vier, Saturn sieben, und Uranus sechs Monde ober Nebenplaneten, die ihre Hauptplaneten auf ihrer Bahn um die Sonne begleiten, und inzwischen nach ihren größe sern und kleinern Abständen in verschiedenen Zeiten um dieselben von Abend gegen Morgen berumlaufen.

Ju den Planeten gehören auch die Rometen. Diese Himelskörper erscheinen als dunkle, in einem starken Nebel eingehüllte, und die meiste Zeit mit einem langen Schweise versehene Sterne; sie sind einzeln nur zuweilen eine Zeitlang sichtbar, und laufen mitlerweile einen kleinern oder größern Weg am Himmel nach allen möglichen Richtungen und mit verschiedentlicher Gesschwindigkeit durch; ihre Anzahl läßt sich nicht genan bestimmen.

Das übrige zahllose Heer der Sterne, welches sich am Himmel nach allen Seiten hinaus zeigt, und ben heiterer Luft des Nachts zum Vorschein kommt, wird unter dem Namen Lixsterne werstanden. Sie verändern ihre Stellungen gegen einander nicht, und unterscheiden sich auch von den Planeten durch ein zitterndes oder funkelndes Licht.