

Zeitschrift: Historischer Kalender, oder, Der hinkende Bot

Band: 160 (1887)

Artikel: Von den vier Jahreszeiten

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-655371>

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

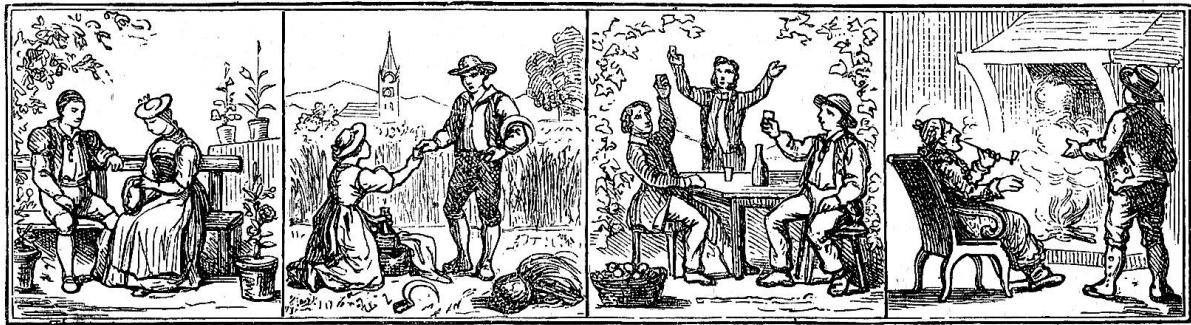
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 16.01.2026

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



Von den vier Jahreszeiten.

Es fällt der Anfang
des

Winters	auf den 21. Dezember	vorigen Jahres Abends	9 Uhr 49 Min.	mit Eintritt der Sonne in das
Frühlings	" 20. März	dieses	10 " 48 "	Zeichen
Sommers	" 21. Juni	" "	6 " 56 "	des Steinbocks,
Herbstes	" 23. September	" "	9 " 23 "	" Widders,
Winters	" 22. Dezember	" "	3 " 34 "	" Krebses,

der Waage,
des Steinbocks.

Von den Finsternissen.

In diesem Jahre werden sich vier Finsternisse, zwei an der Sonne und zwei am Monde, begeben, von welchen in unserer Gegend die zweite Mondfinsternis und theilweise die zweite Sonnenfinsternis sichtbar sind.

Die erste ist eine partielle Mondfinsternis und beginnt sich am 8. Februar, Vormittags von 9 Uhr 44 Min. bis 12 Uhr 0 Min. Sie ist in Amerika, dem großen Ozean, Australien und auf der Ostküste Asiens sichtbar.

Die zweite ist eine ringsförmige Sonnenfinsternis am 22. Februar und dauert auf der Erde überhaupt von Abends 7 Uhr 10 Min. bis Morgens 0 Uhr 55 Min. am 23. Februar. Man wird sie hauptsächlich in der südlichen Hälfte des großen Ozeans und theilweise im östlichen Australien und westlichen Südamerika sehen.

Die dritte ist wieder eine partielle Mondfinsternis am 3. August. Der Mond tritt Abends 8 Uhr 5 Min. in den Kernschatten der Erde und verlässt ihn um 10 Uhr 32 Min. Die größte Verfinsternung findet um 9 Uhr 19 Min. statt und beträgt $\frac{2}{5}$ des Monddurchmessers. Etwa eine Stunde lang vor und nach der Finsternis wird der Halbschatten der Erde auf dem Monde bemerkt werden. Diese Finsternis kann man in Australien, der westlichen Hälfte Asiens, in Europa, Afrika und dem atlantischen Ozean beobachten.

Die vierte ist eine totale Sonnenfinsternis, welche sich am 19. August ereignet, auf der Erde überhaupt Morgens von 3 Uhr 35 Min. bis 8 Uhr 29 Min. In Bern wird man die Sonne verfinstert aufgehen sehen, und das Ende der Finsternis findet um 5 Uhr 30 Min. statt. Diese Erscheinung ist sichtbar hauptsächlich in Asien, mit Ausnahme seiner südlichen Halbinseln, und theilweise im östlichen Europa.