

Zeitschrift: Historischer Kalender, oder, Der hinkende Bot
Band: 167 (1894)
Rubrik: Von den vier Jahreszeiten

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

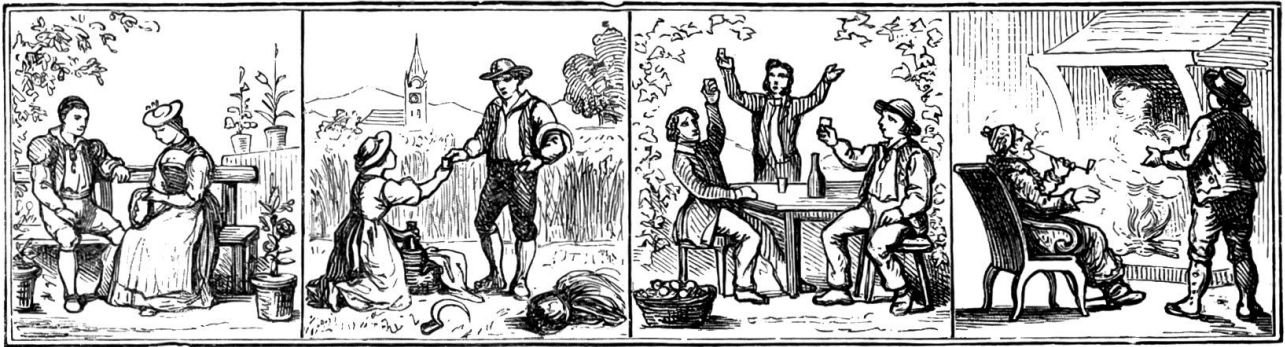
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 27.04.2025

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



Von den vier Jahreszeiten.

Es fällt der Anfang des				mit Eintritt der Sonne in das Zeichen			
Winters	auf den 21. Dezember	vorigen Jahres,	nachm.	2 Uhr 36 Min.	des Steinbocks,		
Frühlings	" " 20. März	dieses	" "	3 " 28 "	" Widbers,		
Sommers	" " 21. Juni	" "	vorm.	11 " 26 "	" Krebses,		
Herbstes	" " 23. September	" "	morgens	1 " 56 "	der Wage,		
Winters	" " 21. Dezember	" "	abends	8 " 27 "	des Steinbocks.		

Von den Finsternissen und einem Merkursdurchgang.

In diesem Jahre werden sich vier Finsternisse, zwei an der Sonne und zwei am Monde, sowie ein Merkursdurchgang begeben, von welchen in unserer Gegend nur die zweite Mondfinsternis und der Anfang des Merkursdurchganges sichtbar sind.

Die erste ist eine partielle Mondfinsternis und begiebt sich am 21. März, nachmittags von 1 Uhr 55 Min. bis 3 Uhr 45 Min. Man wird dieselbe an der Westküste Nordamerikas, im Großen Ocean, in Australien, Asien und dem indischen Ocean beobachten.

Die zweite Finsternis ist eine ringförmige an der Sonne, welche am 6. April stattfindet, auf der Erde überhaupt morgens von 1 Uhr 46 Min. bis 7 Uhr 1 Min. Man wird dieselbe in Asien und teilweise an der Nordwestspitze Nordamerikas, im östlichen Europa und an der Nordostküste Afrikas wahrnehmen.

Die dritte Finsternis ist wieder eine partielle am Monde, im Betrag von $\frac{1}{4}$ des Monddurchmessers, welche sich am 15. September ereignet, morgens von 4 Uhr 6 Min. bis 5 Uhr 57 Min. Eine Stunde lang vor der Finsternis verweilt der Mond im Halbschatten der Erde. Das Ende derselben erfolgt erst 17 Min. nach dem Untergang des Mondes. Man wird diese Finsternis im größern westlichen Teile Europas, im westlichen Afrika, im atlantischen Ocean, in Amerika und der östlichen Hälfte des Großen Oceans sehen.

Die vierte ist eine totale Sonnenfinsternis, welche sich am 29. September, auf der Erde überhaupt morgens von 3 Uhr 31 Min. bis 8 Uhr 47 Min. zeigt und in der östlichen Hälfte Afrikas, in Arabien, im südlichen Teile Indiens, in der Südhälfte Australiens und Neuseelands und im indischen Ocean bemerkt wird.

Der Durchgang des Merkurs vor der Sonne ereignet sich am 10. November, in Bern nachmittags von 4 Uhr 25 Min. bis 9 Uhr 43 Min. Derselbe wird im westlichen Europa, im atlantischen Ocean, in Amerika, im Großen Ocean und in Australien beobachtet.