

Von den vier Jahreszeiten

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Historischer Kalender, oder, Der hinkende Bot**

Band (Jahr): **167 (1894)**

PDF erstellt am: **23.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



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 bezieht 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.