

**Zeitschrift:** Historischer Kalender, oder, Der hinkende Bot  
**Band:** 172 (1899)  
**Rubrik:** Von den vier Jahreszeiten

### **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**

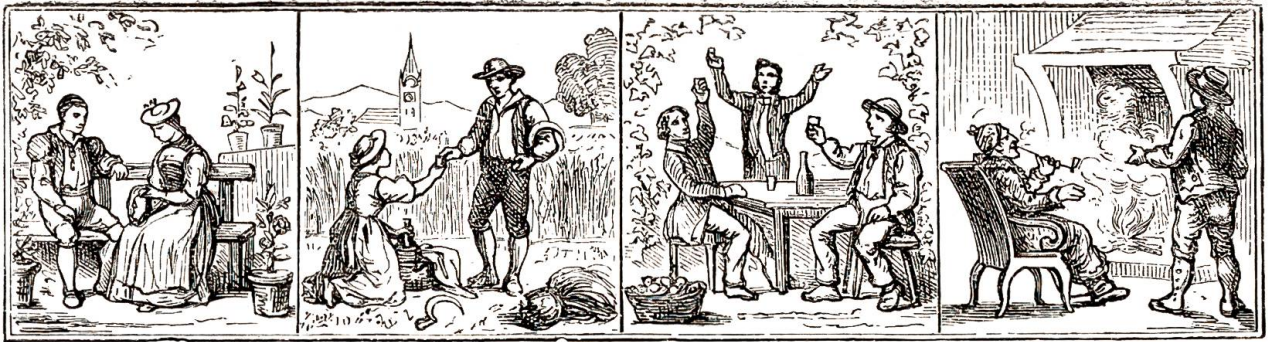
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 15.01.2026

**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,	abends	7 Uhr 59 Minuten	des Steinbocks,	
Frühlings	"	20. März	dieses	"	8 " 46 "	" Widder's,	
Sommers	"	21. Juni	"	nachmittags	4 " 45 "	" Krebs's,	
Herbstes	"	22. September	"	vormittags	7 " 30 "	der Wage,	
Winters	"	22. Dezember	"	morgens	1 " 56 "	des Steinbocks.	

## Von den Finsternissen.

In diesem Jahre werden sich fünf Finsternisse, drei an der Sonne und zwei am Monde, begeben, von welchen in unserer Gegend nur die zweite Sonnen- und die erste Mondfinsternis sichtbar sind.

Die erste ist eine partielle Sonnenfinsternis und begiebt sich vom 11. auf den 12. Januar, auf der Erde überhaupt von 9 Uhr 54 Min. abends bis 1 Uhr 22 Min. morgens. Man wird dieselbe in der nördlichen Hälfte des Großen Oceans und den angrenzenden Küstenländern von Asien und Amerika beobachten.

Die zweite ist wieder eine partielle Sonnenfinsternis, welche am 8. Juni stattfindet, auf der Erde überhaupt von 5 Uhr 31 Min. morgens bis 9 Uhr 27 Min. In Bern fällt ihr Beginn auf 5 Uhr 45 Min., ihr Ende auf 6 Uhr 31 Min., und ihr größter Betrag ist  $\frac{1}{12}$  des Sonnendurchmessers. Man wird diese Finsternis in der nordwestlichen Hälfte Europas, im nördlichen Asien und im äußersten Norden Amerikas beobachten.

Die dritte ist eine totale Mondfinsternis, welche am 23. Juni um 1 Uhr 32 Min. nachmittags beginnt und um 5 Uhr 3 Min. endigt. Man wird sie im Großen Ocean, in Asien, mit Ausnahme der westlichen Grenze und der nördlichen Küstengegenden, in Australien, dem Indischen Ocean und der Ostküste Afrikas sehen.

Die vierte ist eine ringförmige Sonnenfinsternis, welche sich vom 2. auf den 3. Dezember zeigt, auf der Erde überhaupt von 11 Uhr 40 Min. abends bis 4 Uhr 15 Min. morgens, und an der Südspitze Australiens, auf Vandiemensland, dem südlichen Neuseeland, an der Südspitze Amerikas und in den südlichen Polargegenden sichtbar ist.

Die fünfte ist eine fast totale Mondfinsternis, welche am 17. Dezember von 0 Uhr 44 Min. morgens bis 4 Uhr 8 Min. stattfindet. Dieselbe wird in Asien, mit Ausnahme der östlichen Küstengebiete, im Indischen Ocean, in Europa, Afrika, dem Atlantischen Ocean und Amerika wahrgenommen. Vor und nach der Finsternis weilt der Mond eine Stunde lang im Halbschatten der Erde.

## Die zwölf Zeichen des Tierkreises.

Nördliche.		Südliche.		Nördliche.		Südliche.	
Widder		Wage		Krebs		Steinbock	
Stier		Skorpion		Löwe		Wassermann	
Zwillinge		Schütz		Jungfrau		Fische	