

# Von den vier Jahreszeiten

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **174 (1901)**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

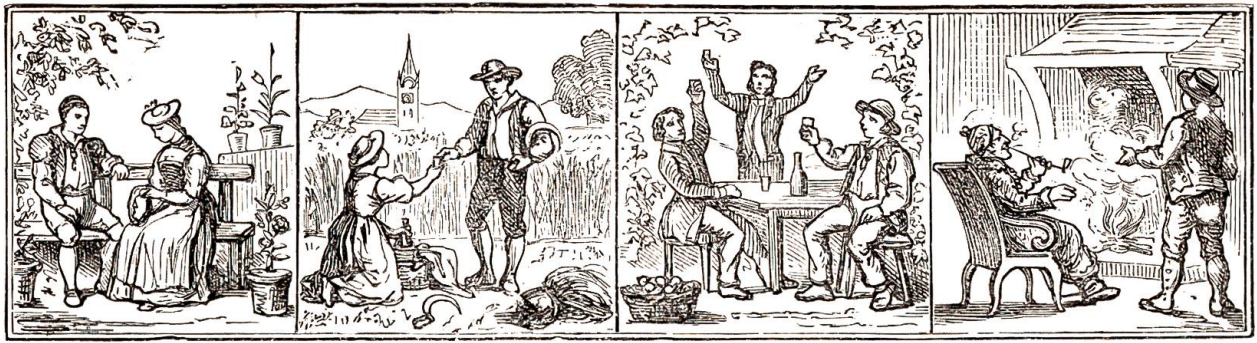
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

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 22. Dezember	vorigen Jahres,	vormittags 7 Uhr 42 Minuten	des Steinbocks,	
Frühlings	" " 21. März	dieses " "	8 " 24 "	" Widbers,	
Sommers	" " 22. Juni	" "	4 " 28 "	" Krebses,	
Herbstes	" " 23. September	" "	abends 7 " 9 "	der Wage,	
Winters	" " 22. Dezember	" "	nachmittags 1 " 36 "	des Steinbocks.	

### Von den Finsternissen.

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

Die erste ist eine partielle Mondfinsternis und begiebt sich am 3. Mai, abends von 5 Uhr 5 Min. bis 9 Uhr 57 Min. Der Mond durchläuft den Halbschatten der Erde, ohne in ihren Kernschatten einzutreten. Man wird dies in Europa, Afrika und Asien beobachten können.

Die zweite Finsternis ist eine totale an der Sonne, die am 18. Mai stattfindet, auf der Erde überhaupt morgens von 4 Uhr 0 Min. bis 9 Uhr 7 Min. Man wird sie in der östlichen Hälfte Südafrikas, in Indien, im Archipel und in Australien wahrnehmen.

Die dritte Finsternis ist wieder eine partielle am Monde, die sich am 27. Oktober ereignet, nachmittags von 3 Uhr 25 Min. bis 5 Uhr 6 Min. Bei uns geht der Mond erst 12 Min. nach dem Ende der Finsternis auf, so daß man nur während etwa einer Stunde den Halbschatten der Erde auf ihm sehen kann. Diese Finsternis wird in Nordamerika, in Australien, Asien, dem indischen Meere und dem größern östlichen Teile Europas sichtbar sein.

Die vierte ist eine ringförmige Sonnenfinsternis, die sich am 11. November zeigt, auf der Erde überhaupt vormittags von 5 Uhr 30 Min. bis 11 Uhr 27 Min. Bei uns ist die Finsternis partial, sie beginnt vor Sonnenaufgang und endigt um 8 Uhr 5 Min. Dieselbe wird in Afrika, in Europa mit Ausnahme Norwegens, Großbritannien, der Nordwestspitze Frankreichs und der Westhälfte Spaniens, und in Asien beobachtet. Die Zone der ringförmigen Verfinsterung geht über Sizilien, die Landenge von Suez, die Mitte von Arabien, die Südspitze von Indien und die nördlichen Philippinen.

### Die Zeichen des Tierkreises.

#### Nördliche

- Widder 
- Stier 
- Zwillinge 
- Krebs 
- Löwe 
- Jungfrau 



### Die Zeichen des Tierkreises.

#### Südliche.

- Wage 
- Skorpion 
- Schütz 
- Steinbock 
- Wassermann 
- Fische 