

**Zeitschrift:** Nidwaldner Kalender

**Herausgeber:** Nidwaldner Kalender

**Band:** 10 (1869)

**Rubrik:** Von den vier Jahreszeiten ; Von den Finsternissen des Jahres 1869

#### **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:** 22.02.2026

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

## Von den vier Jahreszeiten.

Der Anfang des Winters oder der Eintritt der Sonne in das Zeichen des Steinbocks (♈) fällt auf den 21. Dezember des vorigen Jahres, Nachmittags 1 Uhr 1 Minute.

Der Anfang des Frühlings oder der Eintritt der Sonne in das Zeichen des Widder (♉) fällt auf den 20. März, Nachmittags 2 Uhr 5 M.

Der Anfang des Sommers oder der Eintritt der Sonne in das Zeichen des Krebses (♊) fällt auf den 21. Juni, Vormittags 10 Uhr 37 Minuten.

Der Anfang des Herbstes oder der Eintritt der Sonne in das Zeichen der Waage (♎) fällt auf den 23. September, Vormittags 1 Uhr 1 M.

## Von den Finsternissen des Jahres 1869.

Im Jahre 1869 werden sich 4 Finsternisse ereignen, 2 Sonnen- und 2 Mondfinsternisse, von denen aber nur die erste Mondfinsternis bei uns sichtbar sein wird.

Die erste Finsternis zeigt sich am Monde am 28. Januar Morgens. Der Mond tritt um 1 Uhr 3 Minuten in den Kernschatten der Erde, hat die größte Verfinsterung um 2 Uhr 12 Minuten bei einer Größe von fast fünf und einem halben Zoll ( $\frac{9}{20}$  des Durchmessers) am nördlichen Rand und tritt aus dem Kernschatten um 3 Uhr 17 Minuten. Vor und nach der Verfinsterung wird der Halbschatten der Erde ungefähr eine Stunde lang am Monde sichtbar sein. Diese Finsternis wird in Europa, Afrika und Amerika gesehen werden, in unsern Gegenden wird man ihren ganzen Verlauf beobachten können.

Die zweite, bei uns unsichtbare, ringsförmige Sonnenfinsternis ereignet sich in der Nacht vom 10. auf den 11. Februar, sie ist nur im Süden Afrika's und in Südamerika zu sehen.

Die dritte ist wieder eine Mondfinsternis, welche von uns nicht gesehen werden kann. Sie wird beginnen am 23. Februar Nachmittags um 1 Uhr 13 Minuten und endigen um 3 Uhr 59 Minuten. Man wird sie in Asien und im östlichen Theile von Afrika sehen.

Die vierte ist wiederum eine für uns unsichtbare Sonnenfinsternis, welche ihren Anfang überhaupt am 7. August 8 Uhr 12 Minuten Abends nimmt und am 8. August 0 Uhr 58 Minuten Morgens ihr Ende erreicht. Sie ist total und wird gesehen in Nord-Asien, Nord- und Mittelamerika und im nördlichen Theile Südamerika's.

### Die zwölf Zeichen des Thierkreises.

#### Nördlichen.

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

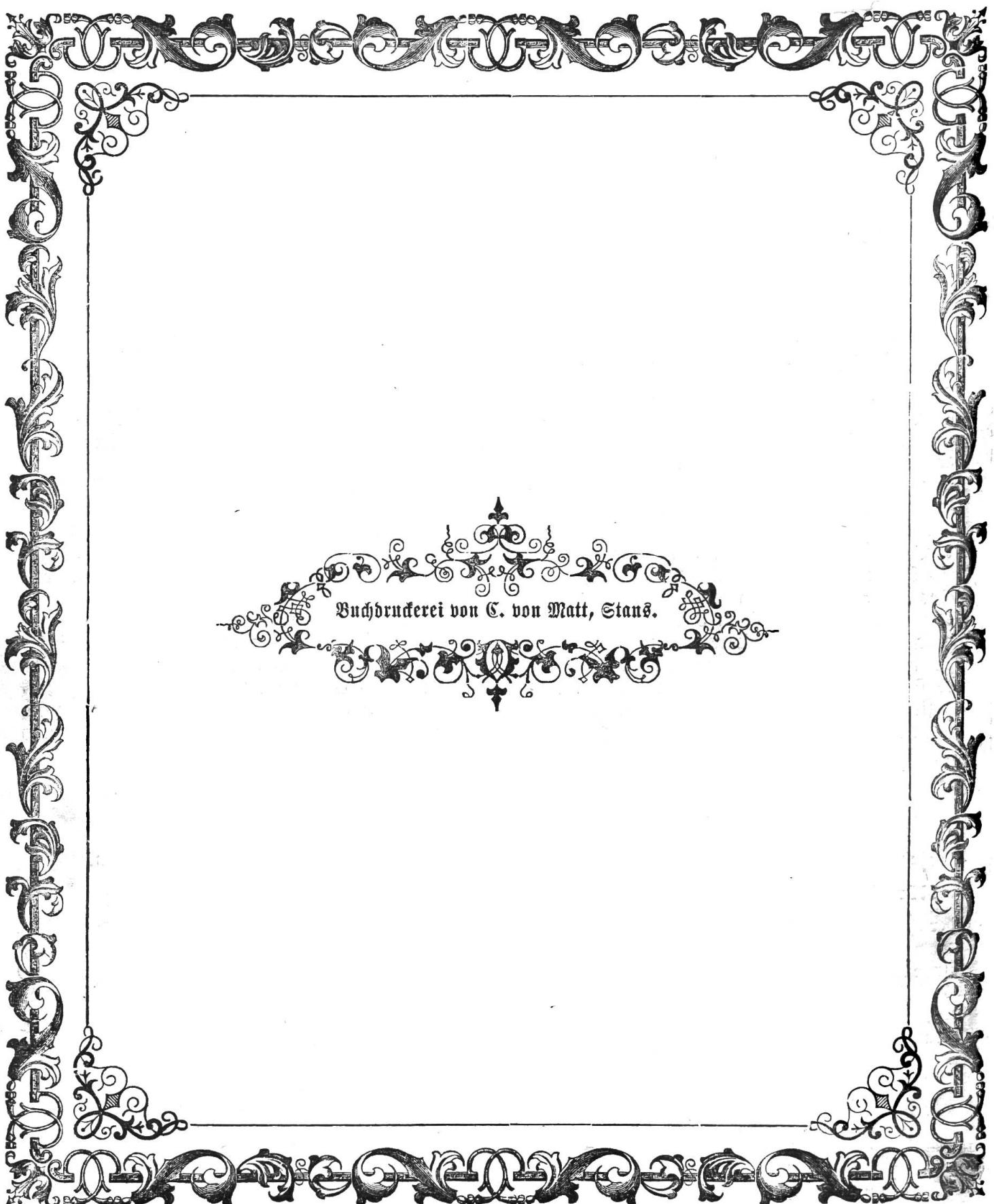
#### Südlichen.

|  |            |
|--|------------|
|  | Waage      |
|  | Skorpion   |
|  | Schütz     |
|  | Steinbock  |
|  | Wassermann |
|  | Fisch      |

### Mond- und Planetenzeichen.

|                     |  |          |
|---------------------|--|----------|
| Der Neumond         |  | Saturnus |
| Das erste Viertel   |  | Jupiter  |
| Der Vollmond roth   |  | Mars     |
| Das letzte Viertel  |  | Sonne    |
| Monds Aufsteigen    |  | Venus    |
| Monds Absteigen     |  | Merkur   |
| Vorm. v., Nachm. n. |  | Mond     |





Buchdruckerei von C. von Matt, Stans.