

Objektyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Nidwaldner Kalender**

Band (Jahr): **14 (1873)**

PDF erstellt am: **27.06.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

Nidwaldner

1873.

Kalender.



Buchdruckerei von Caspar von Matt in Stans.



Gregorianische Zeitrechnung und astronomische Erscheinungen auf das Jahr 1872.













Zeitrechnung.

Goldene Zahl 11. | Sonntagsbuchstabe G.
 Sonnenzirkel 6. | Von Weihnachten 1872
 Römerzinszahl 1. | bis Herrenfastn. 1873
 Gregor. Epakte I. | sind es 8 Wochen 4 Tage.
 Jahresregent ist der Mond (C).
 Das Jahr ist ein gemeines Jahr von 365 Tagen.










Quatember oder Fronfasten:

1. Reminiscere 5. März. | 3. Crucis 17. Sept.
 2. Trinitatis 4 Juni. | 4. Lucia 17. Dez.

Die zwölf Zeichen des Thierkreises.

Widder		Löwe		Schütz	
Stier		Jungfrau		Steinbock	
Zwillinge		Waage		Wasserm.	
Krebs		Scorpion		Fische	

Die Zeichen der Sonne & der Planeten.

Sonne		Erde		Uranus	
Merkur		Mond		Saturn	
Venus		Mars		Jupiter	

Die Zeichen des Mondes.

Neumond		Letztes Viertel	
Erstes Viertel		Monds Aufsteigen	
Vollmond roth		Monds Absteigen	

Von den vier Jahreszeiten.

Der Anfang des Frühlings oder der Eintritt der Sonne in das Zeichen des Widders fällt auf den 20. März, Nachmittags 1 Uhr 28 Minuten.

Der Anfang des Sommers oder der Eintritt der Sonne in das Zeichen des Krebses fällt auf den 21. Juni, Morgens 10 Uhr 1 Minute.

Der Anfang des Herbstes oder der Eintritt der Sonne in das Zeichen der Waage fällt auf den 23. September Morgens 0 Uhr 11 Minuten.

Der Anfang des Winters oder der Eintritt der Sonne in das Zeichen des Steinbocks fällt auf den 21. Dezember, Abends 6 Uhr 8 Minuten.

Astronomische Erscheinungen.

Es werden im Jahre 1873 vier Finsternisse stattfinden, nämlich je eine sichtbare und eine unsichtbare Mond- und Sonnenfinsterniß.

Die erste ist eine totale Mondfinsterniß. Sie begibt sich am 12. Mai und dauert von Morgens 10 Uhr 4 Minuten bis Nachmittags 1 Uhr 46 Minuten. Bei uns wird man diese Erscheinung nicht sehen, dagegen in Amerika, Australien und fast ganz Asien.

Am 26. Mai werden wir eine partielle Sonnenfinsterniß beobachten, welche Morgens 8 Uhr 19 Minuten beginnt und um 9 Uhr 46 Minuten endigt. Ihren größten Betrag, nämlich von $2\frac{3}{5}$ Zollen (der Sonnendurchmesser zu 12" gerechnet) erreicht sie um 9 Uhr 2 Minuten. Auf der Erde überhaupt wird sie von Morgens 7 Uhr 36 Minuten bis um 10 Uhr 7 Minuten währen, und in Egypten, fast ganz Europa und Sibirien sichtbar sein.

Die dritte Finsterniß begibt sich am Mond und ist total. Dieselbe wird am 4. November Nachmittags 2 Uhr 37 Minuten anfangen und um 6 Uhr 7 Minuten zu Ende gehn. Ihre Mitte fällt auf 4 Uhr 22 Minuten. Bei uns geht der Mond verfinstert auf und zeigt den Halbschatten der Erde noch eine Stunde lang nach seinem Austritt aus dem Kernschatten. Man wird diese Finsterniß im östlichen Theil von Europa und Afrika, sowie in Asien und Australien beobachten, in ihrem Beginn auch im nordwestlichen Theil von Amerika.

Endlich wird am 20. November wieder eine partielle Sonnenfinsterniß eintreten, jedoch nur im südlichen Eismeer gesehen werden. Ihr Anfang wird auf der Erde überhaupt auf 2 Uhr 14 Minuten Morgens und ihr Ende auf 3 Uhr 59 Minuten fallen. Ihre Größe wird $6\frac{1}{5}$ Zolle betragen.