

Zeitschrift: Nidwaldner Kalender
Herausgeber: Nidwaldner Kalender
Band: 23 (1882)

Rubrik: Gregorianische Zeitrechnung und astronomische Erscheinungen für das Jahr 1882

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: 31.12.2025

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

Gregorianische Zeitrechnung und astronomische Erscheinungen für das Jahr 1882.

Zeitrechnung.

Goldene Zahl 2.	Sonntagsbuchstabe N.
Sonnensirkel 15.	Von Weihnachten 1881
Zinszahl der Römer 10.	bis Herrenfastn. 1882
Epakte, Mondz. XI.	sind es 8 Wochen.

Jahresregent ist der Jupiter (♃).

Das Jahr ist ein gemeines von 365 Tagen.













Bewegliche Feste.

Septuagesima 5. Feb.	Pfingstsonnt. 28. Mai.
Fastnacht 19. Feb.	Dreifaltigkeitsf. 4. Juni.
Aschermittw. 22. Febr.	Fronleichnamsf. 8. Juni.
Oster Sonntag 9. April.	Eidg. Betttag 17. Sept.
Auffahrt Chr. 18. Mai.	1. Adventsf. 3. Dez.



Quatember oder Fronfasten.

1. Reminisc. 1. März.	3. Crucis 20. Sept.
2. Trinitatis 31. Mai.	4. Lucia 20. Dez.

Die zwölf Zeichen des Thierkreises.

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

Die Zeichen der Sonne und der Planeten.

Sonne		Erde		Jupiter	♃
Merkur	☿	Mond	☾	Saturn	♄
Venus	♀	Mars	♂	Uranus	♅

Von den vier Jahreszeiten.

Der Anfang des Frühlings oder der Eintritt der Sonne in das Zeichen des Widders fällt auf den 20. März Nachmittags 5 Uhr 38 Minuten.

Der Anfang des Sommers oder der Eintritt der Sonne in das Zeichen des Krebses fällt auf den 21. Juni Nachmittags 1 Uhr 50 Minuten.

Der Anfang des Herbstes oder der Eintritt der Sonne in das Zeichen der Waage fällt auf den 23. September Morgens 4 Uhr 11 Minuten.

Der Anfang des Winters oder der Eintritt der Sonne in das Zeichen des Steinbocks fällt auf den 21. Dezember Nachts 10 Uhr 27 Minuten.

Von den Finsternissen und einem Venus-Durchgang.

Im Jahre 1882 werden 2 Sonnenfinsternisse und 1 Venus-Durchgang stattfinden, von denen die erste Finsternis und der Venus-Durchgang bei uns sichtbar sein wird. Der Mond wird in diesem Jahr nicht verfinstert.

Die erste Sonnenfinsternis ist eine totale und begibt sich am 17. Mai und zwar auf der Erde überhaupt von Morgens 5 Uhr 26 Minuten bis Vormittags 10 Uhr 54 Minuten. Bei uns ist die Finsternis partial, ihr Anfang fällt auf 6 Uhr 28 Minuten, die größte Verfinsterung im Betrag von $\frac{3}{10}$ des Sonnendurchmessers auf 7 Uhr 16 Min. und ihr Ende auf 8 Uhr 4 Minuten. Diese Finsternis wird in Europa, Asien und dem größten Theil von Afrika sichtbar sein.

Die zweite Sonnenfinsternis ist eine ringförmige, welche sich am 10. November zeigt und auf der Erde überhaupt von Abends 8 Uhr 56 Minuten bis den andern Morgen um 2 Uhr 56 Minuten währt. Man wird sie auf den ostindischen Inseln, in Australien und der südlichen Hälfte des großen Ozeans beobachten.

Am 6. Dezember wird der zweite und letzte Durchgang des Planeten Venus vor der Sonne in diesem Jahrhundert stattfinden. Der Eintritt des Venus in die Sonne erfolgt bereits vor dem Aufgang der Sonne, daß man dieselbe während des ganzen Morgens als schwarzen Punkt auf der Sonnenscheibe bemerken kann bis Nachmittags 2 Uhr 33 Minuten, wo sie wieder aus der Sonne austritt. Man wird diese Erscheinung in Europa, Afrika und Amerika sehen, vollständig aber nur in Südamerika und dem östlichen Theil von Nordamerika.