

Zeitschrift: Nidwaldner Kalender

Herausgeber: Nidwaldner Kalender

Band: 18 (1877)

Rubrik: Gregorianische Zeitrechnung und astronomische Erscheinungen für das Jahr 1877

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: 07.01.2026

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

Gregorianische Zeitrechnung und astronomische Erscheinungen für das Jahr 1877.

Zeitrechnung.

Goldene Zahl 16.	Sonntagsbuchstabe G.
Sonnenzirkel 10.	Von Weihnachten 1876
Zinszahl der Römer 5.	bis Herrenfastn. 1877.
Epakte, Mondz. XV.	sind es 6 Wochen 6 Tage.

Jahresregent ist die Sonne ☽

Das Jahr ist ein gemeines von 365 Tagen.

Bewegliche Feste.

Septuagesima 28. Jan.	Pfingstsonnt. 20. Mai.
Fastnacht 11. Febr.	Dreifalt.-S. 27. Mai.
Aschermittw. 14. Febr.	Fronleichen. 31. Mai.
Ostersonntag 1. April.	Eidg. Bettag 16. Sept.
Auffahrt Chr. 10. Mai.	1. Adventss. 2. Dez.

Quatember oder Fronfasten.

1. Reminisc. 21. Febr.	3. Crucis 19. Sept.
2. Trinitatis 23. Mai.	4. Lucia 19. Dez.

Die zwölf Zeichen des Thierkreises.

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

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, Mittags 0 Uhr 21 Min.

Der Anfang des Sommers oder der Eintritt der Sonne in das Zeichen des Krebses fällt auf den 21. Juni, Morgens 8 Uhr 51 Min.

Der Anfang des Herbstes oder der Eintritt der Sonne in das Zeichen der Waage fällt anf den 22. September, Abends 11 Uhr 21 Min.

Der Anfang des Winters oder der Eintritt

der Sonne in das Zeichen des Steinbocks fällt auf den 21. Dezember, Abends 5 Uhr 23 Min.

Von den Finsternissen.

In diesem Jahre wird es 3 Sonnen- und 2 Mondfinsternisse geben, von denen die beiden letzten bei uns sichtbar sein werden.

Die erste Finsternis ist eine totale Mondfinsternis und findet am 27. Februar statt. Der Mond tritt Abends 6 Uhr 3 Min. in den Kernschatten der Erde und verläßt ihn um 9 Uhr 34 Min., wobei er von 7 Uhr 1 Min. bis 8 Uhr 37 Min. ganz verfinstert ist. Man wird diese Verfinsternis in Europa, Asien, Afrika und Australien, das Ende im östlichen Theil von Südamerika und auf Grönland beobachten.

Die zweite ist eine partielle Sonnenfinsternis, welche auf der Erde überhaupt am Morgen des 15. März um 1 Uhr 48 Min. beginnt und um 4 Uhr 34 Min. endigt. Man wird sie im Innern von Asien beobachten; bei uns ist sie unsichtbar.

Die dritte ist wieder eine bei uns unsichtbare partielle Sonnenfinsternis, welche in der Gegend der Behringsstraße in Asien und Nordamerika am 9. August von 4 Uhr 45 Min. bis 7 Uhr 22 Min. währt.

Die vierte Finsternis ist eine totale Mondfinsternis. Sie beginnt sich vom 23. auf den 24. August, beginnt Abends 9 Uhr 47 Min. und schließt Morgens 1 Uhr 42 Min. Von 10 Uhr 52 Min. bis 0 Uhr 37 Min. ist der Mond ganz von Erdschatten bedeckt. Die Erscheinung wird in ihrem Anfang im westlichen Australien, während ihrer ganzen Dauer in Europa, Asien, Afrika, Südamerika und am Ende in der östlichen Hälfte von Nordamerika gesehen werden.

Die fünfte und letzte Finsternis dieses Jahres, eine partielle Sonnenfinsternis, zeigt sich am 7. September im südlichen Theil von Südamerika. Sie nimmt auf der Erde überhaupt ihren Anfang um 11 Uhr 43 Min. Mittags und ihr Ende um 3 Uhr.