

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 26.11.2024

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.	Tronleichn. 31. Mai.
Ostersonntag 1. April.	Eidg. Bettag 16. Sept.
Auffahrt Chr. 10. Mai.	1. Advents. 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 auf 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 Mondsfinsternisse geben, von denen die beiden letzten bei uns sichtbar sein werden.

Die erste Finsterniß ist eine totale Mondsfinsterniß 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 Verfinsterniß in Europa, Asien, Afrika und Australien, das Ende im östlichen Theil von Südamerika und auf Grönland beobachten.

Die zweite ist eine partielle Sonnenfinsterniß, 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 Sonnenfinsterniß, 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 Finsterniß ist eine totale Mondsfinsterniß. Sie begibt 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 Finsterniß dieses Jahres, eine partielle Sonnenfinsterniß, 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.

