Zeitschrift: Nidwaldner Kalender

Herausgeber: Nidwaldner Kalender

Band: 43 (1902)

Rubrik: Gregorianische Zeitrechnung und astronomische Erscheinungen für das Jahr 1902

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: 10.10.2025

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

Gregorianische Zeitrechnung und astronomische Erscheinungen für das Jahr 1902.

Zeitrechnung.

Goldene Zahl 3.	Sonntagsbuchstabe E.
Sonnenzirkel 7.	Von Weihnachten 1901
Zinszahl der Römer 15.	bis Herrenfastnacht 1902
Epakte, Mondziffer XXI.	sind es 6 Wochen 4 Tage.

Jahresregent ist der Saturn (♄).

Das Jahr ist ein gemeines von 365 Tagen.

Bewegliche Feste.

Septuagesima 26. Jan.	Pfingstsonntag 18. Mai.
Fastnacht 9. Feb.	Dreifaltigk.-S. 25. Mai.
Aschermittw. 12. Feb.	Fronleichnam 29. Mai.
Ostersonntag 30. März.	Eidg. Bettag 21. Sept.
Auffahrt Chr. 8. Mai.	1. Advent-S. 30. Nov.

Quatember oder Fronfasten.

1. Reminisc. 19. Feb.	3. Crucis 17. Sept.
2. Trinitatis 21. Mai.	4. Luciä 17. Dez.

Die zwölf Zeichen des Tierkreises.

Widder	♈	Wage	♎
Stier	♉	Skorpion	♏
Zwillinge	♊	Schütze	♐
Krebs	♋	Steinbock	♑
Löwe	♌	Wassermann	♒
Jungfrau	♍	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 21. März, nachmittags 2 Uhr 16 Min.

Der Anfang des Sommers oder der Eintritt der Sonne in das Zeichen des Krebses fällt auf den 22. Juni, vormittags 10 Uhr 15 Min.

Der Anfang des Herbstes oder der Eintritt der Sonne in das Zeichen der Wage fällt auf den 24. September, morgens 8 Uhr 54 Min.

Der Anfang des Winters oder der Eintritt der Sonne in das Zeichen des Steinbocks fällt auf den 22 Dezember, abends 7 Uhr 35 Min.

Von den Finsternissen.

Im Jahre 1902 werden drei Sonnen- und zwei Mondfinsternisse stattfinden, von denen in unsern Gegenden nur die letzte Sonnenfinsternis und die beiden Mondfinsternisse sichtbar sein werden.

Die erste ist eine ganz unbedeutende partielle Sonnenfinsternis, die sich in den Nachmittagsstunden des 8. April ereignet. Sie beginnt 2 Uhr 31 Min., endigt 3 Uhr 39 Min. nachmittags und ist nur in den nördlichen Polargegenden und im äußersten Nordwesten Nordamerikas sichtbar.

Die zweite eine totale Mondfinsternis, findet in den Abendstunden des 22. April statt. Sie beginnt 6 Uhr 0 Min., endigt 9 Uhr 45 Min. abends und wird in der westlichen Hälfte des großen Ozeans, in Australien, Asien, Europa, Afrika, in der östlichen Hälfte des atlandischen Ozeans und an der Ostspitze Südamerikas zu sehen sein.

Die dritte ist eine partiale Sonnenfinsternis, deren Betrag beinahe $^9/_{10}$ des Sonnendurchmessers erreicht. Sie ereignet sich in der Nacht vom 7. auf den 8. Mai, beginnt am 7. Mai abends 9 Uhr 43 Min., endigt am 8. Mai morgens 1 Uhr 27 Min. und ist in Neu-Seeland und im südlichen Teile des großen Ozeans zu beobachten.

Die vierte, eine totale Mondfinsternis, findet in den Vormittagsstunden des 17. Oktobers statt, beginnt morgens 5 Uhr 17 Min. endigt morgens 8 Uhr 50 Min. und ist im westlichen Europa und Afrika, im atlandischen Ozean, in Amerika, im großen Ozean, an der Ostspitze Australiens und im äußersten Nordosten Asiens sichtbar.

Die fünfte ist eine partiale Sonnenfinsternis und findet in den Vormittagsstunden des 31. Oktobers statt. Sie beginnt morgens 6 Uhr 59 Min. südlich von Stockholm, überstreicht ganz Skandinavien, die östlichen Hälfte Englands, den nordöstlichen Teil Europas, das Innere Asiens und endigt vormittags 11 Uhr 3 Min. im Innern Chinas.