Zeitschrift: Nidwaldner Kalender

Herausgeber: Nidwaldner Kalender

Band: 50 (1909)

Rubrik: Gregorianische Zeitrechnung und astronomische Erscheinungen für das Jahr 1909

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: 02.07.2025

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

Gregorianische Zeitrechnung und astronomische Erscheinungen für das Jahr 1909.

Zeitrechnung.

Goldene Zahl 10. Zinszahl der Römer 7.
Sonnenzirkel 14. Gregor. Epakte VIII.

Von Weihnachten 1908 bis Herren-Fastnacht 1909 sind es 8 Wochen 3 Tage.

Das Jahr 1909 ist ein gemeines von 365 Tagen.

Bewegliche Feste.

Septuagesima 7. Febr. Pfingstsonntag 30. Mai.
Aschermittwoch 24. Febr. Dreifaltigk.-F. 6. Juni.
Ostersonntag 11. April. Fronleichnamsf. 10. Juni.
Auff. Christi 20. Mai. 1. Adventsonnt. 28. Nov.

Quatember oder Fronfasten.

1. Reminisc. 3. März. 3. Crucis 15. Sept.
2. Trinitatis 2. Juni. 4. Luciä 15. Dez.

Die 12 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	☾	Saturm	♄
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, morgens 7 Uhr 12. Min.

Der Anfang des Sommers oder der Eintritt der Sonne in das Zeichen des Krebses fällt auf den 22. Juni, morgens 3 Uhr 5 Min.

Der Anfang des Herbstes oder der Eintritt der Sonne in das Zeichen der Wage fällt auf den 23. September, abends 5 Uhr 44 Min.

Der Anfang des Winters oder der Eintritt der Sonne in das Zeichen des Steinbocks fällt auf den 22. Dezember, nachm. 0 Uhr 19 Min.

Von den Finsternissen.

Im Jahre 1909 werden sich zwei Sonnen- und zwei Mondfinsternisse begeben, von denen nur die erste Mondfinsternis in unserer Gegend sichtbar ist.

Die erste Finsternis ist eine totale und findet statt vom 4. Juni, morgens von 0 Uhr 43 Min. bis 4 Uhr 15 Min. Die totale Verfinsterung des Mondes währt von 1 Uhr 58 Min. bis 3 Uhr 0 Min. Vor der Finsternis sieht man eine Stunde lang den Halbschatten der Erde auf der Mondscheibe. Die Erscheinung wird im südwestlichen Afrika, dem Indischen Meere, Europa, Afrika, dem Atlantischen Ozean, Südamerika u. der südöstlichen Hälfte von Nordamerika bemerkt.

Die zweite Finsternis ist eine totale an der Sonne und findet vom 17. auf den 18. Juni statt, auf der Erde überhaupt von abends 9 Uhr 0 Min. bis morgens 2 Uhr 37 Min. Sie wird im Norden Europas, in der nordöstlichen Hälfte Asiens, Nordamerika und den nördlichen Polargegenden gesehen.

Die dritte Finsternis ist wieder eine totale am Monde, am 27. November, vormittags von 8 Uhr 11 Min. bis 11 Uhr 38 Min., und wird im nordwestlichen Europa an der nordwestlichen Küste Afrikas, im Atlantischen Ozean, Amerika, dem Großen Ozean und der östlichen Hälfte von Asien und Australien beobachtet.

Die vierte Finsternis ist eine partiale an der Sonne und ereignet sich am 12. Dezember, abends von 6 Uhr 57 Min. bis 10 Uhr 33 Min. Sie ist an der Südostspitze Australiens, in der südlichen Hälfte Neuseelands und den südlichen Polarmeeren sichtbar.