Gregorianische Zeitrechnung und astronomische Erscheinungen für das Jahr 1909

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Nidwaldner Kalender**

Band (Jahr): **50 (1909)**

PDF erstellt am: **25.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://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.