Zeitschrift: Nidwaldner Kalender

Herausgeber: Nidwaldner Kalender

Band: 44 (1903)

Rubrik: Gregorianische Zeitrechnung und astronomische Erscheinungen für das Jahr 1903

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: 22.07.2025

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

Gregorianische Zeitrechnung und astronomische Erscheinungen für das Jahr 1903.

Zeitrechnung.

Goldene Zahl 4.	Sonntagsbuchstabe D.
Sonnenzirkel 8.	Von Weihnachten 1902
Zinszahl der Römer 1.	bis Herrenfastnacht 1903
Epakte, Mondz. II.	sind es 8 Wochen 3 Tage.

Jahresregent ist der Jupiter (♃).

Das Jahr ist ein gemeines von 365 Tagen.

Bewegliche Feste.

Septuagesima 8. Febr.	Pfingstsonntag 31. Mai.
Fastnacht 22. Febr.	Dreifaltigk.-S. 7. Juni.
Aschermittwoch 25. Feb.	Fronleichnam 11. Juni.
Ostersonntag 12. April.	Eidg. Bettag 20. Sept.
Auffahrt Chr. 21. Mai.	1. Adventſ. 29. Nov.

Quatember oder Fronfasten.

1. Reminisc. 4. März.	3. Crucis 16. Sept.
2. Trinitatis 3. Juni.	4. Luciä 16. 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, abends 8 Uhr 14 Min

Der Anfang des Sommers oder der Eintritt der Sonne in das Zeichen des Krebses fällt auf den 22. Juni, abends 4 Uhr 4 Min.

Der Anfang des Herbstes oder der Eintritt der Sonne in das Zeichen der Wage fällt auf den 24. September, morgens 6 Uhr 43 Min.

Der Anfang des Winters oder der Eintritt der Sonne in das Zeichen des Steinbocks fällt auf den 23. Dez., morgens 1 Uhr 19 Min.

Von den Finsternissen.

Im Jahre 1903 finden zwei Sonnen- und zwei Mondfinsternisse statt, von denen in unsern Gegenden nur die beiden Mondfinsternisse sichtbar sein werden.

Die erste, eine ringförmige Sonnenfinsternis ereignet sich in den Morgenstunden des 29. März. Sie beginnt 12 Uhr 9 Min. morgens, endigt 5 Uhr 1 Min. morgens und wird im größern Teil Asiens, mit Ausnahme Kleinasiens, Arabiens und der angrenzenden Länder, im nordwestlichen Teile Nordamerikas, in den nördlichen Polargegenden und im nördlichen Teile des großen Ozeans sichtbar sein.

Die zweite ist eine partielle Mondfinsternis, die in der Nacht vom 11. auf den 12. April stattfindet und deren Größe sich auf 0,973 des Monddurchmessers beläuft. Sie beginnt am 11. April 11 Uhr 34 Min. nachts, endigt am 12. April 2 Uhr 51 Min. morgens und ist im größten Teile Asiens, im indischen Ozean, in Europa, Afrika, im atlantischen Ozean und in Amerika zu beobachten.

Die dritte, eine totale Sonnenfinsternis, findet am 21. September statt, beginnt morgens 3 Uhr 28 Min., endigt morgens 7 Uhr 52 Min. und wird im südöstlichen Afrika, an der südlichen Küste Australiens, im südlichen Teile des indischen Ozeans und in den südlichen Polargegenden sichtbar sein.

Die vierte ist eine partielle Mondfinsternis, die in den Nachmittagsstunden des 6. Oktober stattfindet, um 2 Uhr 40 Min. beginnt, 5 Uhr 55 Min. endigt und deren Betrag nahezu $^{9}/_{10}$ des Monddurchmessers erreicht. Sie wird im westlichen Nordamerika im großen Ozean, in Australien, Asien, im indischen Ozean und im größten Teil Europas zu sehen sein. In unsern Gegenden geht der Mond erst nach Ende der eigentlichen Verfinsterung auf, so daß nur der Halbschatten, in welchem der Mond bis 7 Uhr 8 Min. abends verbleibt, bemerkbar sein wird.