

Gregorianische Zeitrechnung und astronomische Erscheinungen für das Jahr 1902

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Nidwaldner Kalender**

Band (Jahr): **43 (1902)**

PDF erstellt am: **30.06.2024**

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.

Gregorianische Zeitrechnung und astronomische Erscheinungen für das Jahr 1902.

Zeitrechnung.

Goldene Zahl 3. Sonntagsbuchstabe G.
Sonnenzirkel 7. Von Weihnachten 1901
Zinszahl der Römer 15. bis Herrensfastnacht 1902
Epakte, Mondziffer XXI. sind es 6 Wochen 4 Tage.
Jahresregent ist der Saturn (h).
Das Jahr ist ein gemeines von 365 Tagen.

Bewegliche Feste.

Septuagesima 26. Jan. Pfingstsonntag 18. Mai.
Fastnacht 9. Feb. Dreifaltig.-S. 25. Mai.
Aschermittw. 12. Feb. Fronleichnam 29. Mai.
Ostersonntag 30. März. Eidg. Betttag 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. Lucia 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 Polarregionen 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 atlantischen Ozeans und an der Ostspitze Südamerikas zu sehen sein.

Die dritte ist eine partielle Sonnenfinsternis, deren Betrag beinahe $\frac{9}{10}$ 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 atlantischen Ozean, in Amerika, im großen Ozean, an der Ostspitze Australiens und im äußersten Nordosten Asiens sichtbar.

Die fünfte ist eine partielle 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.