

Gregorianische Zeitrechnung und astronomische Erscheinungen für das Jahr 1904

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Nidwaldner Kalender**

Band (Jahr): **46 (1905)**

PDF erstellt am: **12.07.2024**

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 1904.

Zeitrechnung.

Goldene Zahl 6. Zinszahl der Römer 3.
 Sonnenzirkel 10. Gregor. Epakte XXIV.
 Von Weihnachten 1904 bis Herrenfastnacht 1905
 sind es 10 Wochen und 3 Tage.
 Jahresregent ist die Sonne (☉).

Bewegliche Feste.

Septuagesima 19. Febr. Pfingstsonnt. 11. Juni.
 Aschermittwoch 8. März. Dreifaltigk.-F. 18. Juni.
 Ostersonntag 23. April. Fronleichnamf. 22. Juni.
 Auff. Christi 1. Juni. Erst. Abvsonnt. 3. Dez.

Quatember oder Fronfasten.

1. Reminisc. 15. März. 3. Crucis 20. Sept.
 2. Trinitatis 14. Juni. 4. Lucia 20. 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, morgens 7 Uhr 49 Min.

Der Anfang des Sommers oder der Eintritt der Sonne in das Zeichen des Krebses fällt auf den 22. Juni, morgens 3 Uhr 47 Min.

Der Anfang des Herbstes oder der Eintritt der Sonne in das Zeichen der Wage fällt auf den 23. September, abends 6 Uhr 30 Min.

Der Anfang des Winters oder der Eintritt der Sonne in das Zeichen des Steinbockes fällt auf den 22. Dezember, abends 1 Uhr 8 Min.

Von den Finsternissen.

Im Jahre 1905 finden zwei Sonnen- und zwei Mondfinsternisse statt, von in unserer Gegend die zweite Sonnenfinsternis und die beiden Mondfinsternisse sichtbar sind.

Die erste ist eine partielle Mondfinsternis im Betrage von zwei Fünftel des Monddurchmessers. Sie findet am 19. Februar statt, beginnt abends 6 Uhr 53 Min., endigt abends 9 Uhr 6 Min. und ist in der westlichen Hälfte des großen Ozeans, in Australien, Asien, Afrika und Europa sichtbar.

Die zweite, eine ringsförmige Sonnenfinsternis, findet am 6. März statt. Sie beginnt morgens 3 Uhr 19 Min., endigt morgens 9 Uhr 5 Min. und ist an der südöstlichen Küste Afrikas, in der südlichen Hälfte von Madagaskar, im südlichen Teile des indischen Ozeans, in Australien, Neu-Seeland, in der südöstlichen Hälfte niederländisch Indiens und im südlichen Eismeeere zu beobachten.

Die dritte ist eine partielle Mondfinsternis im Betrage von drei Zentel des Monddurchmessers. Sie findet in den Morgenstunden des 15. August statt, beginnt morgens 3 Uhr 38 Min., endigt morgens 5 Uhr 42 Min. und ist in der südwestlichen Hälfte Europas, in Afrika, im atlantischen Ozean, in Nordamerika, in der nördlichen Hälfte von Südamerika und in der östlichen Hälfte des großen Ozeans zu sehen. Bei uns geht der Mond schon einige Minuten vor Ende der Finsternis unter.

Die vierte, eine totale Sonnenfinsternis, findet am 30. August statt. Sie beginnt vormittags 11 Uhr 37 Min., endigt nachmittags 4 Uhr 37 Min. und ist sichtbar in der Osthälfte Nordamerikas, in der nördlichen Hälfte des atlantischen Ozeans, in der nördlichen Hälfte Afrikas, in Europa, im westlichen Asien und in den nördlichen Polargegenden. In unsern Gegenden erscheint die Finsternis als eine partielle im Betrage von vier Fünftel des Sonnendurchmessers und dauert von nachmittags 1 Uhr 3 Min. bis nachmittags 3 Uhr 28 Min.