Astronomische Erscheinungen und Zeitrechnung des Jahres Jesu Christi 1879

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Nidwaldner Kalender**

Band (Jahr): **20 (1879)**

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

Astronomische Erscheinungen und Zeitrechnung des Jahres Jesu Christi 1879.

Zeitrechnung.

Goldene Zahl 18.	Greg. Sonntagsbuchst. E
Sonnenzirkel 12.	Von Weihnachten 1878
Römerzinszahl 7.	bis Hrn. Fastnacht 1879
Gregor. Epakte VII.	sind es 8 Wochen 4 T.

Der astronomische Jahresregent ist Merkur. (☿)
Das Jahr 1879 ist ein gem. Jahr v. 365 T.

Bewegliche Feste.

Septuagesima 9. Febr.	Dreifaltigkeitss. 8. Juni.
Aschermittwoch 26. Feb.	Fronleichn. 12. Juni.
Ostersonntag 13. April.	Eidgen. Bettag 21. Sept.
Auffahrt Chr. 22. Mai.	1. Adventsonnt. 30. November.
Pfingstsonntag 1. Juni.	

Quatember oder Fronfasten.

1. Reminisc. 5. März.	3. Crucis 17. Sept.
2. Trinitatis 4. Juni.	4. Luciä 17. Dez.

Die zwölf Zeichen des Thierkreises.

Widder	♈	Löwe	♌	Schütz	♐
Stier	♉	Jungfrau	♍	Steinbock	♑
Zwillinge	♊	Waage	♎	Wasserm.	♒
Krebs	♋	Scorpion	♏	Fische	♓

Die Zeichen der Sonne und der Planeten.

Sonne	☉	Erde	♁	Uranus	♅
Merkur	☿	Mond	☾	Saturn	♄
Venus	♀	Mars	♂	Jupiter	♃

Von den Finsternissen.

Im Jahre 1879 werden drei Finsternisse vorkommen, nämlich zwei an der Sonne und eine am Mond, von denen die zweite Sonnen- und Mondfinsterniß in unserer Gegend sichtbar sein werden.

Am 22. Januar begibt sich eine ringförmige Sonnenfinsterniß, welche auf der Erde überhaupt von Morgens 9 Uhr 35 Minuten bis Nachmittags 3 Uhr 22 Min. dauert und in Südamerika, Südafrika und Arabien beobachtet wird.

Am 19. Juli wird sich eine zweite ringförmige Sonnenfinsterniß ereignen von Vormittags 6 Uhr 46 Min. bis 0 Uhr 34 Min. auf der Erde überhaupt. Bei uns wird man nur eine fast unmerkliche Verfinsterung des obern östlichen Sonnenrandes zwischen 7 und 8 Uhr Morgens sehen. Diese Finsterniß wird im südlichen Europa, im südöstlichen Asien und Afrika sichtbar sein.

Am 28. Dezember findet von Nachmittags 5 Uhr und 0 Min. bis 6 Uhr 38 Min. eine partiale Mondfinsterniß statt. Die größte Verfinsterung beträgt 2 Zoll, der Durchmesser des Mondes zu 12 Zollen gerechnet, und zeigt sich um 5 Uhr 49 Min. Vor und nach dem Verweilen des Mondes im Kernschatten der Erde wird man deren Halbschatten etwa eine Stunde lang auf der Mondscheibe wahrnehmen. Die Finsterniß wird in Europa, Afrika, Asien, Australien und theilweise im nordwestlichen Theile von Nordamerika gesehen werden.