

Gregorianische Zeitrechnung und astronomische Erscheinungen für das Jahr 1881

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Nidwaldner Kalender**

Band (Jahr): **22 (1881)**

PDF erstellt am: **21.06.2024**

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 1881.

Zeitrechnung.

Goldene Zahl 1.	Sonntagsbuchstabe B.
Sonnenzirkel 14.	Von Weihnachten 1880
Zinszahl der Römer 9.	bis Herrenfastnacht 1881
Epakte, Mondz. XXX.	sind es 9 Wochen 1 Tag.

Jahresregent ist der Saturn (h).

Das Jahr ist ein gemeines von 365 Tagen.

Bewegliche Feste.

Septuagesima 13. Febr.	Pfingstsonntag 5. Juni.
Fastnacht 27. Febr.	Dreifaltigkeitsf. 12. Juni.
Aschermittwoch 2. März.	Fronleichnamsf. 16. Juni.
Oster Sonntag 17. April.	Eidgen. Betttag 18. Sept.
Auffahrt Christi 26. Mai.	1. Advents-sonnt. 27. Nov.

Quatember oder Fronfasten.

1. Reminiscere 9. März.	3. Crucis 21. Sept.
2. Trinitatis 8. Juni.	4. Lucia 14. Dez.

Die zwölf Zeichen des Thierkreises.

Widder	Löwe	Schütze	
Stier	Jungfrau	Steinbock	
Zwillinge	Waage	Wassermann	
Rebs	Scorpion	Fische	

Die Zeichen der Sonne und der Planeten.

Sonne	Erde	Uranus	
Merkur	Mond	Saturn	
Venus	Mars	Jupiter	

Von den Finsternissen.

Im Jahr 1881 werden 2 Sonnen- und 2 Mondfinsternisse stattfinden, von denen jedoch nur die

zweite Mondfinsterniß bei uns sichtbar sein wird; ferner ein bei uns ebenfalls unsichtbarer Merkur-Durchgang.

In der Nacht vom 27. auf den 28. Mai findet eine partielle Sonnenfinsterniß statt, auf der Erde überhaupt von Abends 10 Uhr 25 Min. bis Morgens 2 Uhr 25 Min. Sie wird im nordöstlichen Asien, im nordwestlichen Amerika und in den Polargegenden gesehen.

Am 12. Juni begibt sich eine totale Mondfinsterniß von 5 Uhr 44 Min. bis 9 Uhr 10 Min. Vormittags, welche im nordwestlichen Afrika, in Amerika und an der Ostküste Australiens sichtbar ist.

Am 7. November geht der Planet Merkur vor der Sonne vorbei von Abends 11 Uhr 13 Min. bis Morgens den 8. November um 4 Uhr 35 Min. Er wird auf der Sonne als schwarzer Punkt erscheinen. Man wird diese seltene Erscheinung im westlichen Amerika, in Asien, Australien und auf der Ostküste Afrikas beobachten, während ihres ganzen Verlaufes hingegen nur in Australien und dem südlichen Asien.

Am 21. November begibt sich von Nachmittags 3 Uhr 0 Min. bis 7 Uhr 36 Min. auf der Erde überhaupt eine ringförmige Sonnenfinsterniß, die nur auf der Südspitze von Amerika und in den südlichen Polargegenden gesehen wird.

Endlich ereignet sich am 5. Dezember eine partielle Mondfinsterniß von 11³/₄ Zollen, den Mondurchmesser zu 12 Zollen gerechnet. Nachmittags 4 Uhr 1 Min. tritt der Mond in den Kernschatten der Erde, zeigt uns 5 Uhr 42 Min. die größte Verfinsternung und verläßt um 7 Uhr 23 Min. den Kernschatten, worauf er noch etwa eine Stunde lang im Halbschatten gesehen wird. Diese Finsterniß kann in Europa, Afrika, Asien und Australien beobachtet werden.