

**Zeitschrift:** Nidwaldner Kalender

**Herausgeber:** Nidwaldner Kalender

**Band:** 22 (1881)

**Rubrik:** Gregorianische Zeitrechnung und astronomische Erscheinungen für das Jahr 1881

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 14.03.2025

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

# Gregorianische Zeitrechnung und astronomische Erscheinungen für das Jahr 1881.

## Zeitrechnung.

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

Jahresregent ist der Saturn (h).  
 Das Jahr ist ein gemeines von 365 Tagen.

## Bewegliche Feste.

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

## Quatember oder Fronfasten.

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

## Die zwölf Zeichen des Thierkreises.

Widder		Löwe		Schütze	
Stier		Jungfrau		Steinbock	
Zwillinge		Baage		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 Mond-  
 finsternisse 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 nord-östlichen 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 11<sup>3</sup>/<sub>4</sub> Zollen, den Monddurchmesser 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.