

**Zeitschrift:** Nidwaldner Kalender

**Band:** 39 (1898)

**Rubrik:** Gregorianische Zeitrechnung und astronomische Erscheinungen für das Jahr 1898

### **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:** 06.10.2024

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



# Gregorianische Zeitrechnung und astronomische Erscheinungen für das Jahr 1898.

## Zeitrechnung.

Goldene Zahl 18.      Sonntagsbuchstabe B.  
 Sonnenzirkel 3.      Von Weihnachten 1897  
 Zinszahl der Römer 11. bis Herrenfastn. 1898  
 Epakte, Mondz. VII. sind es 8 Wochen 1 Tag.  
 Jahresregent ist die Sonne (☉).  
 Das Jahr ist ein gemeines von 365 Tagen.

## Bewegliche Feste.

Septuagesima 6. Febr.    Pfingstsonntag 29. Mai.  
 Fastnacht 20. Febr.    Dreifaltigf.=S. 5. Juni.  
 Aschermittwoch 23. Febr. Fronleichnam 9. Juni.  
 Ostersonntag 10. April.    Eidg. Betttag. 18. Sept.  
 Auffahrt Chr. 19. Mai.    1. Advents. 27. Nov.

## Quatember oder Fronfasten.

1. Reminisc. 2. März.    3. Crucis 21. Sept.  
 2. Trinitatis 1. Juni.    4. Lucia 14. Dez.

## Die zwölf Zeichen des Tierkreises.

Widder		Wage	
Stier		Scorpion	
Zwillinge		Schütze	
Krebs		Steinbock	
Löwe		Wasserm.	
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 20. März.

Der Anfang des Sommers oder der Eintritt der Sonne in das Zeichen des Krebses fällt auf den 21. Juni.

Der Anfang des Herbstes oder der Eintritt der Sonne in das Zeichen der Wage fällt auf den 22. September.

Der Anfang des Winters oder Eintritt der Sonne in das Zeichen des Steinbocks fällt auf den 21. Dezember.

## Von den Finsternissen.

Im Jahre 1898 werden drei Sonnen- und drei Mondfinsternisse stattfinden, von denen in unsern Gegenden die erste Sonnen-Finsternis und die drei Mond-Finsternisse sichtbar sein werden.

Die partielle Mond-Finsternis am 7. Januar. Beginn 12 Uhr 47 Min. Mitternacht, Ende 2 Uhr 22 Min. Sie wird in Asien, im indischen Ocean, in Europa, Afrika, im atlantischen Ocean und in Amerika sichtbar sein.

Die totale Sonnen-Finsternis am 21. Januar. Sie beginnt für uns bereits schon vor Sonnenaufgang und endigt 10 Uhr 22 Min. Sie ist im mittleren und östlichen Europa, in Afrika (mit Ausnahme der Südspitze und der westlichen Gebiete Nordafrikas), im indischen Ocean und auf dem asiatischen Festlande (mit Ausnahme des nordöstlichen Teiles) zu sehen.

Die partielle Mond-Finsternis am 3. Juli. Beginn 8 Uhr 45 Min., Ende 11 Uhr 49 Min. Ist in Australien, Asien (mit Ausnahme der Nordostspitze), im indischen Ocean, in Europa, Afrika, im atlantischen Ocean und in Südamerika zu sehen.

Die ringförmige Sonnen-Finsternis am 18. Juli, unsichtbar bei uns, sichtbar südliche Hälfte des großen Oceans, Nordhälfte von Neu-Seeland und Südspitze von Südamerika.

Die partielle Sonnen-Finsternis am 12./13. Dezember, unsichtbar bei uns, sichtbar bloß in den südlichen Polargegenden.

Die totale Mond-Finsternis am 27. Dezember. Beginn 10 Uhr 47 Min., Ende 2 Uhr 36 Min. Sichtbar in Asien, Europa, Afrika, im indischen und atlantischen Ocean und in Amerika.

