

**Zeitschrift:** Nidwaldner Kalender

**Herausgeber:** Nidwaldner Kalender

**Band:** 40 (1899)

**Rubrik:** Gregorianische Zeitrechnung und astronomische Erscheinungen für das Jahr 1899

### **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:** 02.04.2025

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

# Gregorianische Zeitrechnung und astronomische Erscheinungen für das Jahr 1899.

## Zeitrechnung.

Goldene Zahl 19. Sonntagsbuchstabe A.  
 Sonnensirkel 4. Von Weihnachten 1898  
 Zinszahl der Römer 12. bis Herrensfastnacht 1899  
 Epakte, Mondz. XVIII. sind es 7 Wochen.  
 Jahresregent ist die Venus (♀).  
 Das Jahr ist ein gemeines von 365 Tagen.

## Bewegliche Feste.

Septuagesima 29. Jan. Pfingstsonntag 21. Mai.  
 Fastnacht 12. Februar. Dreifaltigk.=S. 28. Mai.  
 Aschermittwoch 15. Feb. Fronleichnam 1. Juni.  
 Ostersonntag 2. April. Eidg. Betttag 17. Sept.  
 Auffahrt Chr. 11. Mai. 1. Advents-sonntag 3. Dez.

## Quatember oder Fronfasten.

1. Reminisc 22. Feb. 3. Crucis 20. Sept.  
 2. Trinitatis 24. Mai 4. Lucia 20. Dez.

## Die zwölf Zeichen des Tierkreises.

Widder		Wage	
Stier		Scorpion	
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 20. März, abends 8 Uhr 46 Min.

Der Anfang des Sommers oder der Eintritt der Sonne in das Zeichen des Krebses fällt auf den 21. Juni, abends 4 Uhr 45 Min.

Der Anfang des Herbstes oder der Eintritt der Sonne in das Zeichen der Wage fällt auf den 23. September, morgens 7 Uhr 30 Min.

Der Anfang des Winters oder der Eintritt der Sonne in das Zeichen des Steinbocks fällt auf den 22. Dez., morgens 1 Uhr 56 Min.

## Von den Finsternissen.

Im Jahre 1899 werden drei Sonnen- und zwei Mond-Finsternisse stattfinden, von denen in unsern Gegenden die zweite Sonnen- und die zweite Mond-Finsternis sichtbar sein werden.

Eine partielle Sonnen-Finsternis am 11. Jan. Beginn abends 9 Uhr 54 Min., Ende morgens 1 Uhr 22 Min. Sie wird in der nördlichen Hälfte des großen Ozeans und den angrenzenden Küstenländern Asiens und Amerikas sichtbar sein.

Eine partielle Sonnen-Finsternis am 8. Juni. Beginn morgens 5 Uhr 31, Ende morgens 9 Uhr 27 Min. (Betrag  $\frac{1}{12}$  des Sonnendurchmessers). Sie ist in der nordwestlichen Hälfte Europas, im nördlichen Asien und im äußersten Norden Amerikas zu sehen.

Eine totale Mond-Finsternis am 23. Juni beginnt abends 1 Uhr 32 Min. und endigt abends 5 Uhr 3 Min., ist sichtbar im großen Ozean, in Asien, Australien, dem indischen Ozean und der Ostküste Afrikas.

Eine ringförmige Sonnen-Finsternis am 2. Dez. Beginn abends 11 Uhr 40 Min., Ende morgens 4 Uhr 15 Min. Sichtbar an der Südwestspitze Australiens, in Tasmanien und dem südlichen Neuseeland, an der Südspitze Amerikas und in den südlichen Polargegenden.

Eine partielle (beinahe totale) Mond-Finsternis am 17. Dezember beginnt morgens 0 Uhr 44 Min. und endigt morgens 4 Uhr 8. Ist sichtbar in fast ganz Asien, im indischen Ozean, in Europa, Afrika, Amerika und dem atlantischen Ozean.

