

**Zeitschrift:** Nidwaldner Kalender

**Herausgeber:** Nidwaldner Kalender

**Band:** 31 (1890)

**Rubrik:** Gregorianische Zeitrechnung und astronomische Erscheinungen für das Jahr 1890

#### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### **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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### **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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 03.01.2026

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

# Gregorianische Zeitrechnung und astronomische Erscheinungen für das Jahr 1890.

## Zeitrechnung.

Goldene Zahl 10. Sonntagsbuchstabe E.  
Sonnenzirkel 23. Von Weihnachten 1889  
Zinszahl der Römer 3. bis Herrenfastn. 1890  
Epakte, Mondz. IX. sind es 7 Wochen 4 Tage.

Jahresregent ist der Mars (♂).

Das Jahr ist ein gemeines von 365 Tagen.

## Bewegliche Feste.

Septuagesima 2. Febr. Pfingstsonnt. 25. Mai.  
Fastnacht 16. Febr. Dreifalt.=S. 1. Juni.  
Aschermittw. 19. Febr. Fronleihn. 5. Juni.  
Ostersonntag 6. April. Eidg. Betttag 21. Sept.  
Auffahrt Chr. 15. Mai. 1. Adventss. 30. Nov.

## Quatember oder Fronfasten.

1. Reminisc. 26. Febr. 3. Crucis 17. Sept.  
2. Trinitatis 28. Mai. 4. Lucia 17. Dezembr.

## Die zwölf Zeichen des Thierkreises.

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

## Die Zeichen der Sonne und der Planeten.

Sonne		Mars	
Merkur		Jupiter	
Venus		Saturn	
Erde		Uranus	
Mond			

## Von den vier Jahreszeiten.

Der Anfang des Frühlings oder der Eintritt der Sonne in das Zeichen des Widders fällt auf den 20. März Nachm. 4 Uhr 14 Min.

Der Anfang des Sommers oder der Eintritt der Sonne in das Zeichen des Krebses fällt auf den 21. Juni Nachmittags 0 Uhr 27 Min.

Der Anfang des Herbstes oder der Eintritt der Sonne in das Zeichen der Waage fällt auf den 23. September Morgens 2 Uhr 52 Min.

Der Anfang des Winters oder der Eintritt der Sonne in das Zeichen des Steinbocks fällt auf den 21. Dezember Nachts 9 Uhr 18 Min.

## Von den Finsternissen.

Im Jahre 1890 werden zwei Sonnen- und eine Mondfinsterniß stattfinden, von denen aber bei uns nur die erste sichtbar sein wird.

Am 17. Juni, von Morgens 7 Uhr 29 Min. bis Nachmittags 1 Uhr 29 Min. ereignet sich eine ringförmige Sonnenfinsterniß. Bei uns ist die Finsterniß partial und bedeckt den halben Durchmesser der Sonne. In Stans beginnt dieselbe Vormittags um 8 Uhr 43 Min., erreicht den höchsten Betrag um 10 Uhr 3 Min. und endigt um 11 Uhr 23 Min. Man wird diese Finsterniß in Asien, mit Ausnahme des Nordostens, in Europa und in der nördlichen Hälfte Afrika's sehen.

Am 26. November begibt sich Nachmittags von 1 Uhr 59 Min. bis 2 Uhr 17 Min. eine partielle Mondfinsterniß von ganz unbedeutendem Betrage, welche im großen Ozean, in Australien und in Asien, ausgenommen Kleinasien und Arabien, bemerkt wird.

Am Morgen des 12. Dezember von 1 Uhr 2 Min. bis 6 Uhr 16 Min. findet wieder eine ringförmige Sonnenfinsterniß statt. Dieselbe wird in Neuseeland, auf dem größern südlichen Theile Australiens, im indischen Ozean und in den südlichen Polargegenden, theilweise auch auf Madagascar, beobachtet.