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:** 10.10.2025

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

# Gregorianische

## Zeitrechnung und astronomische Erscheinungen für das Jahr 1890.

#### Beitrechnung.

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

Jahresregent ist der Mars (3).

Das Jahr iff ein gemeines von 365 Tagen.

### Bewegliche Feste.

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

#### Anatember oder Fronfasten.

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

### Die zwölf Beichen des Chierkreises.

Widder Stier Zwillinge Krebs Löwe Jungfrau		Waage Scorpion Schütze Steinbock Wassermann Fische	
Jungfrau	<b>W</b>	Riline	~

#### Die Beichen der Sonne und der Planeten.

Sonne	0	Mars	3
Merkur	ş	Jupiter	24
Benus	Q	Saturn	ħ
Erde	के कि	Uranus	3
Mond	Č		

#### 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 O 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.

### Don 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 Staas beginnt dieselbe Bormittags 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 Suropa und in der nördlichen Hälste Afrika's sehen.

Am 26. November begibt sich Nachmittags von 1 Uhr 59 Min. bis 2 Uhr 17 Min. eine partiale 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.