

# Gregorianische Zeitrechnung und astronomische Erscheinungen für das Jahr 1908

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Nidwaldner Kalender**

Band (Jahr): **49 (1908)**

PDF erstellt am: **24.09.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# Gregorianische Zeitrechnung und astronomische

## Erscheinungen für das Jahr 1908.

### Zeitrechnung.

Goldene Zahl 9. Zinszahl der Römer 6.  
 Sonnenzirkel 13. Gregor. Epakte XVII,  
 Von Weihnachten 1907 bis Herren-Fastnacht 1908  
 sind es 9 Wochen und 4 Tage.

Das Jahr 1908 ist ein Schaltjahr von 366 Tagen.

### Bewegliche Feste.

Septuagesima 26. Febr. Pfingstsonntag 7. Juni.  
 Aschermittwoch 4. März. Dreifaltigk.-F. 14. Juni.  
 Ostersonntag 19. April. Fronleichnamf. 18. "  
 Auff. Christi 28. Mai. Erst. Advsontt. 29. Nov.

### Quatember oder Fronfasten.

1. Reminisc. 11. März. 3. Crucis 16. Septb.  
 2. Trinitatis 10. Juni. 4. Lucia 16. Dezemb.

### Die zwölf Zeichen des Tierkreises.

Widder		Wage	
Stier		Skorpion	
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 21. März, morgens 1 Uhr 26 Minuten

Der Anfang des Sommers oder der Eintritt  
 der Sonne in das Zeichen des Krebses fällt auf  
 den 21. Juni, abends 9 Uhr 18 Minuten.

Der Anfang des Herbstes oder der Eintritt  
 der Sonne in das Zeichen der Wage fällt auf  
 den 23. September, morgens 11 Uhr 57 Min.

Der Anfang des Winters oder der Eintritt  
 der Sonne in das Zeichen des Steinbocks fällt  
 auf den 22. Dezember, morgens 6 Uhr 52 Min.

### Von den Finsternissen.

Im Jahre 1908 werden drei Sonnenfinsternisse stattfinden, von denen in unsern Gegenden jedoch nur die zweite als partielle Finsternis etwas bemerkbar sein wird.

Die erste ist eine totale Sonnenfinsternis, die in der Nacht vom 3. auf den 4. Januar stattfindet. Sie beginnt am 3. Januar 8.7 abends, endigt am 4. Januar 1.23 morgens und ist auf der nordöstlichen Spitze Australiens, in New-Guinea, im mittleren Amerika und im großen Ozean sichtbar.

Die zweite, eine ringförmige Sonnenfinsternis, findet in den Nachmittags- und Abendstunden des 28. Juni statt. Sie beginnt nachmittags 2.29, endigt abends 8.30 und ist im östlichen Teile des großen Ozeans, in Nordamerika mit Ausnahme der Polargebiete, auf den nördlichen Küstengebieten Südamerikas, im nördlichen Teil des atlantischen Ozeans, im nordwestlichen Afrika und auf der südwestlichen Hälfte Europas sichtbar. In unseren Gegenden beginnt die Finsternis abends 6.18 und endigt abends 7.10; die Größe der Verfinsterung ist jedoch sehr gering; sie beläuft sich nur auf 0.08 des Sonnendurchmessers.

Die dritte ist eine ringförmige Sonnenfinsternis, die um die Mittagsstunden des 23. Dezember herum stattfindet. Sie beginnt vormittags 10.6, endigt nachmittags 3.22 und ist in Südamerika mit Ausnahme des nordwestlichen Teils, in Südafrika und auf Madagaskar, im südlichen Teil des atlantischen Ozeans und in den südlichen Polargegenden zu beobachten.

