

**Zeitschrift:** Nidwaldner Kalender

**Herausgeber:** Nidwaldner Kalender

**Band:** 130 (1989)

**Rubrik:** Gregorianische Zeitrechnung und astronomische Erscheinungen für das Jahr 1989

#### **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:** 31.12.2025

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

# Gregorianische Zeitrechnung und astronomische Erscheinungen für das Jahr 1989

## Chronologische Kennzeichen und Zirkel

Goldene Zahl 14  
 Sonnenzirkel 10  
 Epakte 22  
 Sonntagsbuchstabe A  
 Römersinszahl 12  
 Buchstabe des Martyrologiums C  
 Jahresregent: Sonne

## Fronfasten und Quatember

1. Erste Fastenwoche
2. Woche vor Pfingsten
3. Woche vor dem Eidg. Betttag
4. Erste Adventswoche

## Zeichen des Tierkreises

Nördliche

 Widder	 Zwillinge	 Löwe
 Stier	 Krebs	 Jungfrau

Südliche

 Waage	 Schütze	 Wasserm.
 Skorpion	 Steinb.	 Fische

## Zeichen der Sonne und der Planeten

Sonne ☀	Merkur ♀	Venus ♀
Erde ♂	Mond ☽	Mars ♂
Jupiter ♁	Saturn ♀	Uranus ♂
Neptun ♃		

## Astronomischer Beginn der Jahreszeiten

Frühling: 20. März 16.28, Eintritt der Sonne in das Zeichen des Widders, Tag- und Nachtgleiche  
 Sommer: 21. Juni 10.53, Eintritt der Sonne in das Zeichen des Krebses, längster Tag  
 Herbst: 23. September 2.20, Eintritt der Sonne in das Zeichen der Waage, Tag- und Nachtgleiche  
 Winter: 21. Dez. 22.22, Eintritt der Sonne in das Zeichen des Steinbockes, kürzester Tag

## Von den Finsternissen und Sichtbarkeiten der Planeten

1989 finden zwei partielle Sonnenfinsternisse und zwei totale Mondfinsternisse statt:

Eine totale Mondfinsternis am 20. Februar, von der von uns aus von 18 Uhr bis 18.27 Uhr nur noch das Ende gesehen werden kann;

eine partielle Sonnenfinsternis am 7. März, die nur in Nordamerika beobachtet werden kann;

eine totale Mondfinsternis am 17. August, die bei uns nicht sichtbar ist; und eine partielle Sonnenfinsternis am 31. August, die nur in Südafrika und der Antarktis zu beobachten ist.

Bewegliche Feste	1987	1988	1989	1990	1991
Aschermittwoch	4. März	17. Februar	8. Februar	28. Februar	13. Februar
Ostersonntag	19. April	3. April	26. März	14. April	30. März
Landsgemeinde	26. April	24. April	30. April	29. April	27. April
Christi Himmelfahrt	28. Mai	12. Mai	4. Mai	23. Mai	8. Mai
Pfingstsonntag	7. Juni	22. Mai	14. Mai	2. Mai	18. Mai
Dreifaltigkeitssonntag	14. Juni	29. Mai	21. Mai	9. Juni	25. Mai
Fronleichnam	18. Juni	2. Juni	25. Juni	13. Juni	29. Mai
Eidgenössischer Betttag	20. September	18. September	17. September	16. September	21. September
Erster Adventsonntag	29. November	27. November	2. Dezember	1. Dezember	. Dezember