

Zeitschrift: 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. 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: 06.10.2024

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. Bettag
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 Bettag	20. September	18. September	17. September	16. September	21. September
Erster Adventsonntag	29. November	27. November	2. Dezember	1. Dezember	. Dezember