

Zeitschrift: Nidwaldner Kalender

Band: 129 (1988)

Rubrik: Gregorianische Zeitrechnung und astronomische Erscheinungen für das Jahr 1988

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: 16.10.2024

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

Gregorianische Zeitrechnung und astronomische Erscheinungen für das Jahr 1988

Chronologische Kennzeichen und Zirkel

Goldene Zahl 13
Sonnenzirkel 9
Epakte 11
Sonntagsbuchstabe CB
Römerzinszahl 11
Buchstabe des Martyrologiums I
Jahresregent: Mars

Fronfasten und Quatember

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

Die Zeichen des Tierkreises

Nördliche

 Widder  Zwillinge  Löwe
 Stier  Krebs  Jungfrau

Südliche

 Waage  Schütze  Wasserm.
 Skorpion  Steinb.  Fische

Die Zeichen der Sonne und der Planeten

Sonne ☉ Erde ♁ Saturn ♄
Merkur ☿ Mond ☾ Jupiter ♃
Venus ♀ Mars ♂ Uranus ♅
Neptun ♆

Astronomischer Beginn der Jahreszeiten

Frühling: 20. März 10.39, Eintritt der Sonne in das Zeichen des Widders, Tag- und Nachtgleiche

Sommer: 21. Juni 4.57, Eintritt der Sonne in das Zeichen des Krebses, längster Tag

Herbst: 22. September 20.29, Eintritt der Sonne in das Zeichen der Waage, Tag- und Nachtgleiche

Winter: 21. Dezember 16.28, Eintritt der Sonne in das Zeichen des Steinbockes, kürzester Tag

Von den Finsternissen und Sichtbarkeiten der Planeten

1988 finden eine totale und eine ringförmige Sonnenfinsternis, eine Halbschattenfinsternis und eine partielle Mondfinsternis statt.

Eine Halbschattenfinsternis des Mondes am 3. März, die sich nur durch eine minimale Abschwächung des Mondlichtes bemerkbar macht und ausserdem nur in Asien beobachtet werden kann; eine totale Sonnenfinsternis am 18. März, die nur in Sumatra, auf Borneo, auf den Philippinen und im Stillen Ozean sichtbar ist.

Bewegliche Feste	1986	1987	1988	1989	1990
Aschermittwoch	12. Februar	4. März	17. Februar	8. Februar	28. Februar
Ostersonntag	30. März	19. April	3. April	26. März	14. April
Landsgemeinde	27. April	26. April	24. April	30. April	29. April
Christi Himmelfahrt	7. Mai	28. Mai	12. Mai	4. Mai	23. Mai
Pfingstsonntag	17. Mai	7. Juni	22. Mai	14. Mai	2. Mai
Dreifaltigkeitssonntag	24. Mai	14. Juni	29. Mai	21. Mai	9. Juni
Fronleichnam	28. Mai	18. Juni	2. Juni	25. Mai	13. Juni
Eidgenössischer Bettag	21. September	20. September	18. September	17. September	16. September
Erster Adventsonntag	30. November	29. November	27. November	2. Dezember	1. Dezember