**Zeitschrift:** Historischer Kalender, oder, Der hinkende Bot

**Band:** 262 (1989)

**Rubrik:** Zeit- und Festrechnung 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**

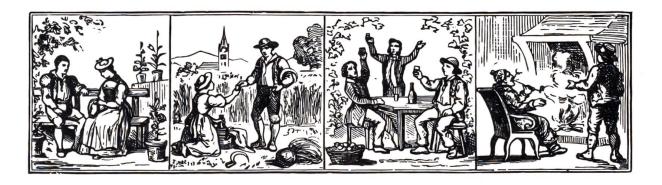
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. <u>Voir Informations légales.</u>

#### 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: 27.04.2025** 

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



# ZEIT- UND FESTRECHNUNG FÜR DAS JAHR 1989

Das Jahr 1989 ist ein Gemeinjahr von 365 Tagen und entspricht: dem Jahr 6702 der Julianischen Periode, dem Jahr 5749/50 der Juden, dem Jahr 1409/10 der Mohammedaner.

#### Bewegliche Feste (Zahlen in Klammern beziehen sich auf den alten Kalender)

	Gregorianischer oder neuer Kalender	Julianischer oder alter Kalender		Gregorianischer oder neuer Kalender	Julianischer oder alter Kalender
Septuagesima	22. Januar	13. Februar	Pfingstsonntag	14. Mai	5. Juni
Herrenfastnacht			Dreifaltigkeitssonntag		
(Esto mihi)	5. Februar	27. Februar	(Trinitatis)	21. Mai	12. Juni
Aschermittwoch	8. Februar	2. März	Fronleichnam	25. Mai *	16. Juni
1. Fastensonntag	12. Februar	6. März	Eidgenössischer Bettag	17. September	_
Ostersonntag	26. März	17. April	1. Adventssonntag		27. November
Auffahrt		26. Mai	* gebietsweise am 28. Mai		

Anzahl der Sonntage nach Epiphanie 2 (5), Anzahl der Sonntage nach Pfingsten 28 (24), Anzahl der Sonntage nach Trinitatis 27 (23).

### Fronfasten und Quatember

1. Erste Fastenwoche 2. Woche vor Pfingsten

3. Woche vor dem Eidg. Bettag

4. Erste Adventswoche

#### Astronomischer Beginn der Jahreszeiten

Frühling: 20. März, 16.28 Uhr, Eintritt der Sonne in das Zeichen des Widders, Tag- und Nachtgleiche.

Sommer: 21. Juni, 10.53 Uhr, Eintritt der Sonne in das Zeichen des Krebses, längster Tag.

Herbst: 23. September, 2.20 Uhr, Eintritt der Sonne in das Zeichen der Waage, Tag- und Nachtgleiche. Winter: 21. Dezember, 22.22 Uhr, 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.

Merkur ist Morgenstern vom 31. Januar bis 26. März, vom 2. Juni bis 11. Juli und vom 2. bis 28. Oktober; er ist Abendstern vom 1. bis 19. Januar, vom 13. April bis 14. Mai, vom 27. Juli bis 18. September und vom 28. November bis 31. Dezember. Venus ist Morgenstern vom Anfang des Jahres bis Ende Februar und Abendstern von Mitte Mai bis Ende des Jahres. Mars ist am Abendhimmel bis Mitte August sichtbar und erscheint wieder am Morgenhimmel ab Mitte November. Jupiter steht am Abendhimmel bis Ende Mai und erscheint wieder am Morgenhimmel Ende Juni, um danach immer früher aufzugehen. Saturn erscheint Mitte Januar am Morgenhimmel, geht auch immer früher auf, um gegen Mitte Dezember am Abendhimmel in den Sonnenstrahlen zu verschwinden.