Zeit- und Festrechnung für das Jahr 1978

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **251 (1978)**

PDF erstellt am: **26.05.2024**

Nutzungsbedingungen

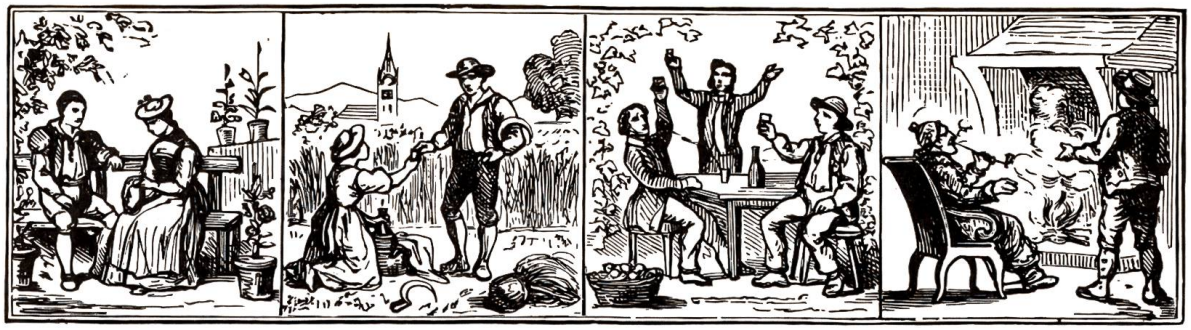
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung 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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch



ZEIT- UND FESTRECHNUNG FÜR DAS JAHR 1978

Das Jahr 1978 ist ein Gemeinjahr von 365 Tagen und entspricht: dem Jahr 6691 der Julianischen Periode, dem Jahr 5738/39 der Juden, dem Jahr 1397/98 der Mohammedaner.

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

	Gregorianischer oder neuer Kalender	Julianischer oder alter Kalender
Septuagesima	22. Januar	13. Februar
Herrenfastnacht (Esto mihi)	5. Februar	27. Februar
Aschermittwoch	8. Februar	2. März
1. Fastensonntag	12. Februar	6. März
Ostersonntag	26. März	17. April
Auffahrt	4. Mai	26. Mai
Pfingstsonntag	14. Mai	5. Juni
Dreifaltigkeitssonntag (Trinitatis)	21. Mai	12. Juni
Fronleichnam	25. Mai *	16. Juni
Eidgenössischer Bettag	17. September	–
1. Adventssonntag	3. Dezember	27. November

* 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), Ostersonntag 1979 15. April (9. April). Von Weihnachten des Vorjahres bis Herrenfastnacht des laufenden Jahres sind es: 6 Wochen im neuen Kalender, 9 Wochen und 1 Tag im alten Kalender.

Fronfasten und Quatember

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

Astronomischer Beginn der Jahreszeiten

Frühling: 21. März, 0.34 Uhr, Eintritt der Sonne in das Zeichen des Widders, Tag und Nacht gleich.
Sommer: 21. Juni, 19.10 Uhr, Eintritt der Sonne in das Zeichen des Krebses, längster Tag.
Herbst: 23. September, 10.26 Uhr, Eintritt der Sonne in das Zeichen der Waage, Tag und Nacht gleich.
Winter: 22. Dezember, 6.21 Uhr, Eintritt der Sonne in das Zeichen des Steinbocks, kürzester Tag.

Von den Finsternissen und Sichtbarkeiten der Planeten

1978 finden zwei Sonnenfinsternisse und zwei Mondfinsternisse statt:

1. eine totale Mondfinsternis am 24. März, Austritt des Mondes aus dem Kernschatten der Erde 19.12; 2. eine partielle Sonnenfinsternis am 7. April, die in Südafrika, in Südamerika und der Antarktis beobachtet werden kann; 3. eine totale Mondfinsternis am 16. September, Eintritt des Mondes in den Kernschatten der Erde 18.20, Austritt 21.48; eine partielle Sonnenfinsternis am 2. Oktober, die in Nordeuropa, in Asien und der Arktis beobachtet werden kann.

Merkur ist Morgenstern im Januar, Mitte April bis Ende Mai, Anfang September und Ende Dezember, Abendstern Ende März, Anfang Juli bis Anfang August und Ende Oktober bis Ende November. *Venus* ist Abendstern von Anfang April bis Ende Oktober, Morgenstern von Mitte November bis Ende des Jahres. *Mars* ist von Anfang des Jahres bis Ende November am Abendhimmel zu beobachten. *Jupiter* steht anfänglich am Abendhimmel, kommt Mitte Juli in Konjunktion zur Sonne und erscheint Ende Juli wieder am Morgenhimmel. *Saturn* steht bis Anfang August am Abendhimmel, kommt Ende August in Konjunktion zur Sonne und erscheint wieder am Morgenhimmel Ende September.