

Zeit- und Festrechnung für das Jahr 1977

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **250 (1977)**

PDF erstellt am: **11.08.2024**

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.



ZEIT- UND FESTRECHNUNG FÜR DAS JAHR 1977

Das Jahr 1977 ist ein Gemeinjahr von 365 Tagen und entspricht: dem Jahr 6690 der Julianischen Periode, dem Jahr 5737/38 der Juden, dem Jahr 1396/97 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	6. Februar	24. Januar	Dreifaltigkeitssonntag (Trinitatis)	5. Juni	23. Mai
Herrenfastnacht (Esto mihi)	20. Februar	7. Februar	Fronleichnam	9. Juni *	27. Mai
Aschermittwoch	23. Februar	10. Februar	Eidgenössischer Betttag ...	18. September	—
Ostersonntag	10. April	28. März	1. Adventssonntag	27. November	28. November
Auffahrt	19. Mai	6. Mai			
Pfingstsonntag	29. Mai	16. Mai			

* Gebietsweise am 1. Juni

Anzahl der Sonntage nach Epiphanie 4 (2), Anzahl der Sonntage nach Pfingsten 25 (27), Anzahl der Sonntage nach Trinitatis 24 (26), Ostersonntag 1978 26. März (17. April). Von Weihnachten des Vorjahres bis Herrenfastnacht des laufenden Jahres sind es: 8 Wochen und 1 Tag im neuen Kalender, 6 Wochen und 2 Tage im alten Kalender.

Quatemberwochen

28. Februar bis 5. März 23. bis 28. Mai 12. bis 17. September 28. November bis 3. Dezember

Astronomischer Beginn der Jahreszeiten

Frühling: 20. März, 18.43 Uhr, Eintritt der Sonne in das Zeichen des Widlers, Tag und Nacht gleich.

Sommer: 21. Juni, 13.14 Uhr, Eintritt der Sonne in das Zeichen des Krebses, längster Tag.

Herbst: 23. September, 4.30 Uhr, Eintritt der Sonne in das Zeichen der Waage, Tag und Nacht gleich.

Winter: 22. Dezember, 0.24 Uhr, Eintritt der Sonne in das Zeichen des Steinbocks, kürzester Tag.

Von den Finsternissen und Sichtbarkeiten der Planeten

1977 finden zwei Sonnenfinsternisse und zwei Mondfinsternisse statt:

1. eine partielle Mondfinsternis am 4. April, Eintritt des Mondes in den Kernschatten der Erde 4.30, Austritt 6.12;
2. eine ringförmige Sonnenfinsternis am 18. April, die in Afrika, in Südamerika und der Antarktis beobachtet werden kann;
3. eine Halbschattenverfinsternung des Mondes am 27. September, die nicht zu beobachten ist;
4. eine totale Sonnenfinsternis am 12. Oktober, die nur in Nordostasien und Amerika beobachtet werden kann.

Mercur ist Morgenstern Mitte Januar bis Mitte Februar, Mitte Mai bis Mitte Juni, Mitte September und Ende Dezember, Abendstern Mitte April, Ende Juli bis Ende August und Ende November bis Mitte Dezember. *Venus* ist Abendstern bis Mitte März, Morgenstern von Mitte April bis Ende November. *Mars* ist das ganze Jahr am Morgenhimmel zu beobachten, gegen Ende des Jahres geht er schon vor Mitternacht auf. *Jupiter* steht anfänglich am Abendhimmel, kommt Anfang Juni in Konjunktion zur Sonne, erscheint Ende Juni wieder am Morgenhimmel und kommt Ende des Jahres in Opposition zur Sonne. *Saturn* steht am Abendhimmel bis Ende Juli, erscheint Anfang September wieder am Morgenhimmel und bleibt sichtbar bis Ende des Jahres.