

Zeit- und Festrechnung für das Jahr 1970

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **243 (1970)**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

Nutzungsbedingungen

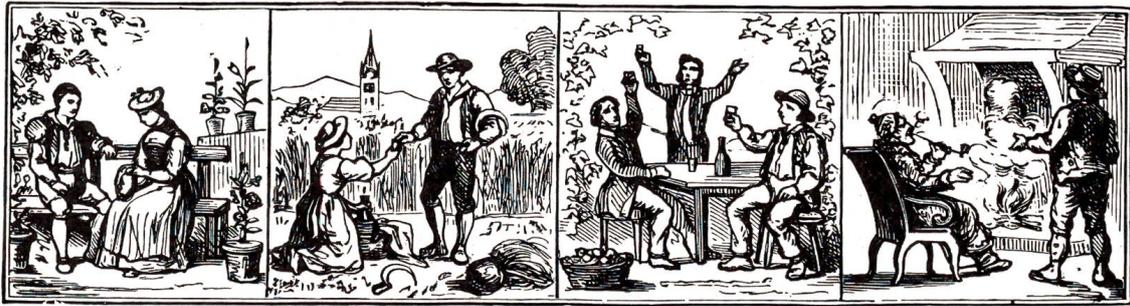
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

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 1970

Das Jahr 1970 ist ein Gemeinjahr von 365 Tagen und entspricht: dem Jahr 6683 der Julianischen Periode, dem Jahr 5730/31 der Juden, dem Jahr 1389/90 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	25. Januar	9. Februar	Dreifaltigkeitssonntag (Trinitatis)	24. Mai	8. Juni
Herrenfastnacht (Esto mihi)	8. Februar	23. Februar	Fronleichnam	28. Mai	12. Juni
Aschermittwoch	11. Februar	26. Februar	Eidgenössischer Betttag ...	20. September	—
Ostersonntag	29. März	13. April	1. Adventssonntag	29. November	30. November
Auffahrt	7. Mai	22. Mai			
Pfingstsonntag	17. Mai	1. Juni			

Anzahl der Sonntage nach Epiphanie 2 (4), Anzahl der Sonntage nach Pfingsten 27 (25), Anzahl der Sonntage nach Trinitatis 26 (24), Ostersonntag 1971 11. April (5. April). Von Weihnachten des Vorjahres bis Herrenfastnacht des laufenden Jahres sind es: 6 Wochen und 3 Tage im neuen Kalender, 8 Wochen und 4 Tage im alten Kalender.

Fronfasten oder Quatember

	Neuer Kalender	Alter Kalender		Neuer Kalender	Alter Kalender
1. Reminiscere ...	18. (20., 21.) Febr.	5. (7., 8. März)	3. Crucis	23. (25., 26.) Sept.	24. (26., 27.) Sept.
2. Trinitatis	20. (22., 23.) Mai	11. (13., 14. Juni)	4. Luciae	16. (18., 19.) Dez.	17. (19., 20.) Dez.

Astronomischer Beginn der Jahreszeiten

Frühling: 21. März, 1.56 Uhr, Eintritt der Sonne in das Zeichen des Widlers, Tag und Nacht gleich.

Sommer: 21. Juni, 20.43 Uhr, Eintritt der Sonne in das Zeichen des Krebses, längster Tag.

Herbst: 23. September, 11.59 Uhr, Eintritt der Sonne in das Zeichen der Waage, Tag und Nacht gleich.

Winter: 22. Dezember, 7.36 Uhr, Eintritt der Sonne in das Zeichen des Steinbocks, kürzester Tag.

Von den Finsternissen und den Sichtbarkeiten der Planeten

1970 finden zwei Sonnenfinsternisse und zwei Mondfinsternisse statt:

1. Eine partielle Mondfinsternis am 21. Februar, die nur auf der Westhemisphäre sichtbar ist, 2. eine totale Sonnenfinsternis am 7. März, die im Pazifik, in Mexiko, in Florida und auf Neufundland beobachtet werden kann, bei uns aber unsichtbar ist, 3. eine partielle Mondfinsternis am 17. August. Eintritt in den Kernschatten 3.17 Uhr, Austritt aus dem Kernschatten 5.30 Uhr, 4. eine ringförmige Sonnenfinsternis am 31. August, die nur auf der Südhalbkugel der Erde beobachtet werden kann.

Mercur ist Morgenstern anfangs Februar, anfangs Juni und Ende September; Abendstern Mitte Mai, Mitte August und Mitte Dezember. *Venus* bleibt bis anfangs Mai unsichtbar, wird dann Abendstern bis Ende Oktober und Morgenstern von Mitte November an. *Mars* ist bis anfangs Juni noch am Abendhimmel zu sehen, bleibt dann unsichtbar bis Mitte Oktober, wo er kurz vor der Sonne im Osten aufgeht. *Jupiter* ist bis Mitte Oktober zuletzt noch am Abendhimmel zu sehen und erscheint am Ende des Jahres wieder am Morgenhimmel. *Saturn* befindet sich anfangs des Jahres am Abendhimmel, verschwindet im April hinter der Sonne und geht anfangs Mai wieder kurz vor der Sonne auf. Er bleibt dann während der zweiten Jahreshälfte gut beobachtbar.