**Zeitschrift:** Appenzeller Kalender

**Band:** 260 (1981)

Artikel: Erklärungen zu den Himmelserscheinungen im Kalendarium

Autor: Brunner-Bosshard, W.

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-376415

#### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

#### **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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

### 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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF: 22.10.2025** 

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

### Erklärungen zu den Himmelserscheinungen im Kalendarium

Von Dr. W. Brunner-Bosshard

gang stand. Es ergibt sich z. B. für den 4. Jän- einer ob. Konjunktion statt. ner folgendes Bild. Der Mond steht am Ende sichtbar ist, kann nur mit Fernrohr neben nen. Venus aufgesucht werden. Da seit der Einwird heute das Zeichen Schütze vom Sternbild himmel. Skorpion belegt. Venus steht demnach am

können.

In der Rubrik Himmels-Erscheinung sind Bei den Planeten und der Sonne ist neben Angaben über die gegenseitige Lage von ihrer Zusammenkunft of (Konjunktion) auch Sonne, Mond und Planeten verzeichnet. Da ihr Gegenschein & (Opposition) angegeben. der Mond in 27 Tagen im Tierkreis einen Diese Aspekten (Konstellationen) sind rot ge-Umlauf vollzieht, überholt er jeden Monat druckt. Die Planeten Merkur ŏ und Venus ♀, die scheinbar langsamer laufenden Gestirne, die innerhalb der Erdbahn um die Sonne Am Tag der Begegnung steht das Konjunk- kreisen, können nie in Opposition kommen; tionszeichen o C. Im Januar findet am 2. eine hingegen sind zwei verschiedene Zusammen-Begegnung mit Uranus & statt, am 4. zwei künfte zu unterscheiden. Die untere Konjunksolche mit Venus ♀ und Neptun ¥, am 7. wird tion (unt. ♂●) tritt ein, z. B. 17. Hornung, wenn Mars ♂ erreicht und am 25. Saturn ħ und der Planet zwischen Erde und Sonne steht. Jupiter 4 am gleichen Tage überholt. Am 30. Die obere Konjunktion (ob. de) ereignet sich, wird nach 28 Tagen Uranus, der sich nur wenn der Planet in der Sonnenrichtung hinter wenig bewegt, im Januar das zweitemal über- der Sonne steht. Da die Planetenbahnen rundet. Da für jeden Tag in der Rubrik neben gegenüber der Sonnenbahn (Ekliptik) etwas C-Lauf das Zeichen des Tierkreises steht, in geneigt sind, findet nicht bei jeder unt. Kondas der Mond eintritt, so ersieht man daraus, junktion ein Vorübergang vor der Sonnenwo der betreffende Planet beim Mondvorüber- scheibe oder eine Bedeckung durch diese bei

«Merkur 🌣 oder Venus 🗣 Abend- oder Mordes Zeichens 🙀 , zwei Tage vor Neumond. genstern» gibt an, dass diese innern Planeten Er ist deshalb nur in der Morgendämmerung die grösste scheinbare Abweichung von der nach 6.09 Uhr als schmale Sichel neben dem Sonne erreicht haben und deshalb am günstig-Morgenstern Venus, der vor 7 Uhr aufgeht, sten in und nach der Abend- oder vor der zu sehen. Neptun, der nie von blossem Auge Morgendämmerung beobachtet werden kön-

Die Angaben: «rück»- und «rechtläufig» führung der Tierkreiszeichen sich diese in geben den Zeitpunkt an, wann der Planet Folge der Verlagerung des Frühlingspunktes mit seiner scheinbaren Bahnschleife beginnt vom Sternbild Widder nach den Fischen je bzw. wann diese beendet wird. Vor- und rückum ein Tierkreissternbild verschoben hat, so läufig bezieht sich immer auf den Fixstern-

Die Mondphasen, d. h. die Lichtgestalt des 4. Jänner am Ende des Sternbildes Skorpion. Mondes, sind durch die gegenseitige Lage von Am 25. Jänner geht der abnehmende Mond Sonne und Mond bestimmt. Steht der Mond 5 Tage nach Vollmond in das Zeichen der bei der Sonne, haben wir Neumond 19; steht Waage, d. h. er steht im Sternbild der Jung- er der Sonne gegenüber, d. h. geht er auf, frau. Da der Mond und die Planeten † und 4 wenn die Sonne untergeht, so haben wir zwischen 22.51 Uhr und Mitternacht aufgehen, Vollmond 3. Steht der Mond 90 Grad links wird man in den frühen Morgenstunden des der Sonne, ist er im «Ersten Viertel )», 90 Grad 26. die Dreier-Gruppe Jupiter, Saturn und rechts der Sonne, ist er im «Letzten Viertel C». Mond im Süd-Osten im Sternbild Jungfrau Da die Sonne in einem Monat von einem Tiermit dem hellen Fixstern Spika bewundern kreiszeichen zum nächsten, d. h. 30 Grad unter den Fixsternen scheinbar wandert, ist die Zeit

von Neumond zu Neumond zwei Tage länger als die Zeit von 27 Tagen, die der Mond für sein Durchlaufen des Tierkreises braucht.

Das Zeichen  $\bigcup$  «über sich gehend» im Volksmund «obsigend» gibt an, dass der Mond den tiefsten Punkt seiner Bahn erreicht hat und von nun an täglich bzw. nächtlich einen immer höheren Bogen beschreibt.

Hat er seinen höchsten Bahnpunkt erreicht (im Zeichen des Krebs), so wird er ← «unter sich gehend» im Volksmund «nidsigend».

Die Mondbahn bildet mit der Sonnenbahn einen Winkel von 5 Grad. Kreuzt der Mond die Sonnenbahn von unten nach oben, so steht an dem Tage  $\otimes$  «Aufsteigender Knoten» oder im Volksmund  $\otimes$  obsi Häftli. Beim Durchkreuzen der Sonnenbahn nach unten steht  $\otimes$  «Absteigender Knoten» = nidsi Häftli  $\otimes$ .

### Fliessendes Wasser im Haus

können auch Sie haben durch Anschaffung einer

## DRUCKKESSELANLAGE KIPA

mit selbstansaugender Kreiselpumpe.

Beratung und Kostenvoranschlag durch:

K. SCHWIZER AG 9202 GOSSAU SG Telefon 071 85 22 32

# Aus dem Notizbuch des Kalendermannes

Gesetze brauchst du nicht, Sie kämen denn von innen. Die ganze Weisheit heisst: Sich auf sich selbst besinnen.

Carl Spitteler

Macht verdirbt, das ist ein menschliches, auf keine Weise parteipolitisch gebundenes Phänomen. Eine Regierung, welcher Art und Farbe sie auch sein mag, die allzu lange die Macht in ihrer Hand hatte, sollte wegen ihrer eigenen Reinigung eine Weile zur Seite gehen und nachdenken. Astrid Lindgren

Das neue Gesellschaftsspiel heisst «Bürokratie», und das geht so: Alle stellen sich im Kreis auf. Wer sich zuerst bewegt, hat verloren.

Empfehlung des Kalendermannes

Die Bescheidenheit kriecht aus demselben Loch wie die Eitelkeit. Marie von Ebner-Eschenbach

Wenn einem Elefanten Kokosnüsse auf den Kopf fallen, meint er, es regne. Bundesrat Willi Ritschard

Alles, was mir Spass macht, ist entweder ungesund, unmoralisch oder macht dick. Robert Lembke

Eine Gelegenheit, den Mund zu halten, sollte man nie vorübergehen lassen. Nur bei Ausfall des Fernsehens wird es möglich, exakt nachzudenken.

> Mit Zustimmung gehört vom Kalendermann