**Zeitschrift:** Appenzeller Kalender

**Band:** 300 (2021)

Rubrik: Bezeichnungen der Zeichen, Abkürzungen und Mondphasen

#### 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

# Das Jahr 2021 ist ein Gemeinjahr von 365 Tagen

Bedeutung der in diesem Kalender vorkommenden Zeichen und Abkürzungen

Die himmlischen	Sonne, Mond und		Mondzeichen		Abkürzungen	
Zeichen		Planeten	0	Vollmond	Aufg.: Aufgang Untrg.: Untergang	
₩idder	•	Sonne		Letztes Viertel	ob.: obere	
Stier		Mond	•	Neumond	unt.: untere Erdn.: erdnah	
* I Zwillinge			)	Erstes Viertel	Erdf.: erdfern w. rechtl.: wird rechtläufig	
Krebs	Ϋ́	Merkur	$\forall$	Obsigend	w. rückl.: wird rückläufig	
$\Omega$ Löwe	2	Venus		(über sich gehend)	h: Uhr So Fi: Sonnenfinsternis	
Jungfrau	t	Erde		Nidsigend (unter sich gehend)	Mo Fi: Mondfinsternis i. gr. G: im grössten Glanz	
X ↑ △ Waage	ď	Mars	8	Aufsteig. Knoten	8 - 8 8	
Skorpion	21		೮	Absteig. Knoten		
Schütze	24	Jupiter		Aspekte		
Steinbock	ħ	Saturn	ď	Zusammenkunft		
	6	Uranus		(Konjunktion)		
			80	Gegenschein		
) Fische	十十	Neptun		(Opposition)		

Jahresregenten:

1. Jänner bis 20. März wie im Vorjahr Mond (, 20. März bis Jahresende Saturn †

**Die Sommerzeit:** 

Sie wird im Appenzeller Kalender seit der Ausgabe auf das Jahr 1997 benutzt. Im Jahr 2021 gilt sie vom 28. März um 2 Uhr bis zum 31. Oktober um 3 Uhr.

#### Die Sichtbarkeit der Planeten 2021:

*Merkur* bleibt immer nahe bei der Sonne. Die besten Chancen, Merkur zu sehen, bestehen in der Morgendämmerung Ende Oktober und in der Abenddämmerung Mitte Mai.

*Venus* ist ab Jahresbeginn bis Mitte Februar als prächtiger Morgenstern zu sehen. Nach ihrem Verschwinden wird Venus ab Anfang Mai bis Ende Jahr als Abendstern wieder sichtbar. Venus und Merkur zeigen sich in der Abenddämmerung des 28.5. in nahem Abstand zueinander.

Mars ist ab Anfang Jahr bis Ende August am Abend zu sehen. Nach seinem Verschwinden wird Mars gegen Ende November bis Ende Jahr in der Morgendämmerung wieder sichtbar. Im Juni kann in der Abenddämmerung das scheinbar nahe Vorbeiziehen von Venus an Mars beobachtet werden. Am 13.7. steht Mars in Konjunktion zu Venus. Jupiter ist ab Jahresbeginn während lediglich zweier Wochen in der Abenddämmerung zu sehen. Nach seinem Verschwinden erscheint Jupiter Mitte Februar wieder in der Morgendämmerung. Ab Ende Mai ist Jupiter bereits ab Mitternacht zu sehen, und am 20.8. steht Jupiter in Opposition zur Sonne und kann danach noch bis Mitte Dezember am Abend gesehen werden.

Saturn ist ab Jahresbeginn während lediglich noch einer Woche in der Abenddämmerung zu sehen. Nach seinem Verschwinden erscheint Saturn Anfangs Februar wieder in der Morgendämmerung. Ab Anfang Mai ist Saturn bereits ab Mitternacht zu sehen, und am 2.8. steht Saturn in Opposition zur Sonne und kann danach noch bis Ende Oktober am Abend gesehen werden.

Zeitangaben, Beispiele:

- ♀ Venus geht um 6.00 Uhr auf, bedeutet zwischen 5.50 und 6.10 Uhr.
- ħ Saturn geht nach 6.00 Uhr unter, bedeutet zwischen 6.10 und 6.30 Uhr.
- 4 Jupiter geht vor 7.00 Uhr auf, bedeutet zwischen 6.30 und 6.50 Uhr.

Die Berechnung der Zeitangaben im Appenzeller Kalender basieren auf dem Ortszentrum von Herisau.

### Die Finsternisse des Jahres 2021

Der **Mond** verfinstert sich 2021 zwei Mal. Die totale Mondfinsternis am 26.5. ist von der Schweiz aus nicht sichtbar. Bei der partiellen Mondfinsternis am 19.11. tritt der Mond nur Minuten vor seinem Untergang in den hellen Halbschatten der Erde ein, was von blossem Auge nicht gesehen werden kann. Danach kann diese Mondfinsternis von der Schweiz aus ebenfalls nicht gesehen werden.

Die **Sonne** verfinstert sich 2021 zwei Mal. Am 10.6. kommt es zu einer ringförmigen Sonnenfinsternis, was von der Schweiz aus am Mittag lediglich noch als schwache partielle Verfinsterung der Sonne gesehen werden kann. Die totale Sonnenfinsternis am 4.11. kann von der Schweiz aus nicht gesehen werden.

### Bewegliche Feste von 2021 bis 2030

Jahr	Ostern	Auffahrt	Pfingsten
2021	4. April	13. Mai	23. Mai
2022	17. April	26. Mai	5. Juni
2023	9. April	18. Mai	28. Mai
2024	31. März	9. Mai	19. Mai
2025	20. April	29. Mai	8. Juni
2026	5. April	14. Mai	24. Mai
2027	28. März	6. Mai	16. Mai
2028	16. April	25. Mai	4. Juni
2029	1. April	10. Mai	20. Mai
2030	21. April	30. Mai	9. Juni

### Jahreszeiten 2021

mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen:

Der Frühling	beginnt am 20. März	um 10 Uhr 38 Min. MEZ	des Widders	$\gamma$
Der Sommer	beginnt am 21. Juni	um 5 Uhr 33 Min. MESZ	des Krebses	69
Der Herbst	beginnt am 22. September	um 21 Uhr 22 Min. MESZ	der Waage	$\sim$
Der Winter	beginnt am 21. Dezember	um 17 Uhr 00 Min. MEZ	des Steinbocks	73

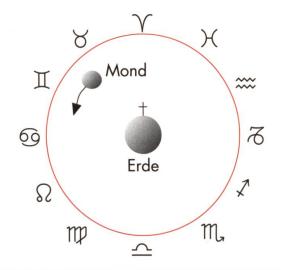
# Tierkreiszeichen

In seiner Bewegung um die Erde zeigt sich der Mond – wie auch die Sonne – der Reihe nach vor allen zwölf Gebieten des Tierkreises. Dafür braucht er 27.3 Tage, so dass er im Durchschnitt gut zwei Tage in jedem Zeichen verweilt.

Für jeden Tag wird im Appenzeller Kalender das Zeichen aufgeführt, in welchem der Mond steht. Wechselt das Zeichen, ist zudem die Stunde des Wechsels aufgeführt.

Beispiel: 🚵 04h 🕅

Jungfrau bis 04 Uhr, ab 04 Uhr Waage.



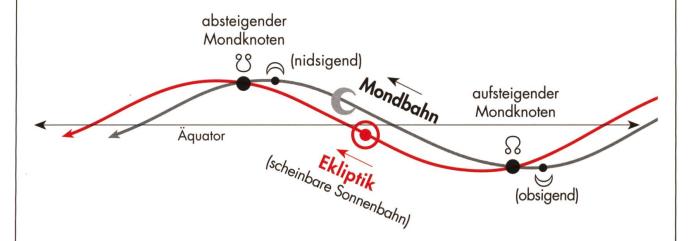
# Mondbahn

Der Appenzeller Kalender basiert auf der alten Betrachtungsweise: Die Erde ist Zentrum, alle Planeten samt Sonne drehen sich um sie.

**Mondknoten** 

Kreuzung zweier Umlaufbahnen.

Die Mondknoten sind zwei Punkte am Himmel, an denen sich die scheinbare Umlaufbahn der Sonne (Ekliptik) mit der Mondbahn kreuzt.



*⇔* obsigend

(über sich gehend)

Der Mond hat den tiefsten Punkt seiner Bahn erreicht, er steigt von nun an täglich

höher.

nidsigend

(unter sich gehend) Der höchste Punkt ist erreicht, der Mond zieht einen immer tieferen Bogen.

Obsigend/nidsigend beschreibt die Entwicklung des Bogens, den der Mond unter den Sternen zieht.



nidsigend

Mondbahn

Nicht verwechseln: wachsender Mond mit obsigend abnehmender Mond mit nidsigend

# Mondphasen

**Zunehmend** und **abnehmend** bezieht sich auf die Lichtgestalt des Mondes, die sogenannte Mondphase.

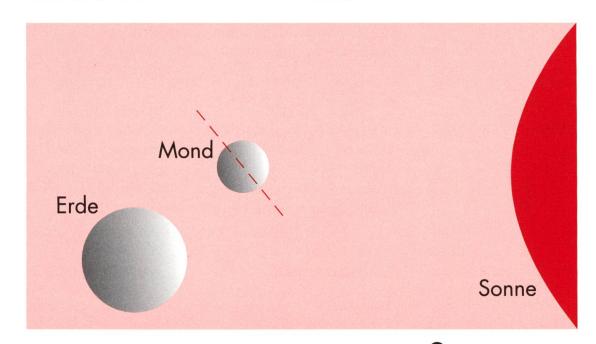
Bei diesem wachsenden Mond sehen wir nur eine Sichel von der beleuchteten Seite.

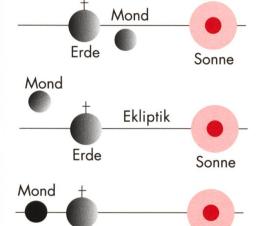
### **Erstes Viertel:**

Steht der Mond im ersten Viertel, so «scheint» er während der **ersten Nachthälfte.** 

### ( Letztes Viertel:

Steht der Mond im letzten Viertel, so «scheint» er während der letzten Nachthälfte.





Sonne

Erde

Bei **Neumond** steht der Mond zwischen Sonne und Erde – wir sehen seine von der Sonne nicht beleuchtete Seite.

Bei **Vollmond** sehen wir die ganze beleuchtete Seite des Mondes – die Erde steht dann ungefähr zwischen Sonne und Mond.

Bei einer **Mondfinsternis** liegen Sonne, Erde und Mond in einer Geraden.

# Anwendung auf alltägliche Dinge

	Körperpflege/Gesundheit
<b>(**</b>	Warzen vertreiben bei abnehmendem Mond im Krebs.
$\Theta$	Zu hoher Blutdruck: Fussbäder mit wenig Salz bei nidsigend. Zu tiefer Blutdruck: Fussbäder mit wenig Salz bei obsigend.
	Gesunde Nägel schneiden bei obsigend. Eingewachsene Nägel schneiden bei nidsigend. Hühneraugen entfernen bei nidsigend.
⊙ in Y, Frühlingsanfang	Fastenkur beginnen am besten am Frühlingsanfang bei abnehmendem Mond.
(A A M)	Haare schneiden. Für schnelleres Wachstum und dichteren Haarwuchs bei Löwe, Widder oder Stier bei wachsendem Mond. Allgemein: «Haarige» Sternzeichen begünstigen den Haar- wuchs, Wasserzeichen hemmen ihn.
	Landwirtschaft
	Erster Weidegang bei nidsigend bei Löwe, Zwillinge oder Waage: Das Vieh ist ruhiger auf der Weide. Fisch oder Schütze ungeeignet: Das Vieh bricht aus.
	Güllen, Mist zetten, wenn Mond in Erdnähe.
	Holzschlag/Holz hacken: bei Waage bei nidsigend und abnehmendem Mond.
<u> </u>	Holz einlagern bei obsigend, setzt keinen Schimmel an.
<b>←</b>	Stauden schneiden im Skorpion.
2	Hörner beim Vieh sägen im Steinbock.
)	Hornsteller abnehmen bei zunehmendem Mond.
A)	Schwanz schneiden bei Kühen im Nidsigend und bei zunehmendem Mond.

# Anwendung auf alltägliche Dinge

	Garten
<b>₩</b>	Säen: <b>Nicht</b> im Krebs oder Skorpion!
)	Pflanzen, die über der Erde wachsen, bei zunehmendem Mond setzen.
	Knollen- und Wurzelgemüse (Kartoffeln usw.) bei abnehmendem Mond und nidsigend säen, stecken und pflanzen.
EL ATA MY	Bohnen stecken im Mai bei Fisch, Waage oder Zwilling, <b>nicht</b> bei Jungfrau!
<b>⇔</b> )	Zwiebeln setzen am 21. März: «Benedikt macht Böllen dick» bei nidsigend und zunehmendem Mond.
នួប	Auf- oder absteigender Mondknoten ist allgemein ungünstig für Saat und Ernte.
) ⊌	Geranien schneiden Ende Januar bis Anfang Februar bei zunehmendem Mond und obsigend.
**	Zimmerpflanzen umtopfen bei Zwillinge.
	Düngen günstig, wenn Mond in Erdnähe.
-#E	Unkraut jäten im Krebs.
AN II LA	Rasen mähen im Nidsigend bei Zwillinge, Waage oder Wassermann, das Gras wächst weniger schnell.
	Verschiedenes
<b>)</b>	Kaufen bei zunehmendem Mond Verkaufen bei abnehmendem Mond.
$\overline{\ensuremath{ullet}}$	Bei obsigend Quellen fassen, sonst versickert das Wasser oder wird verfehlt.