

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Titelblatt

[urn:nbn:de:bsz:31-338315](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-338315)

ak

OZA 164, 1921

Der Landwirt

Kalender des Badischen landwirtschaftlichen Vereins

auf das Jahr

1921

43. Jahrgang



43. Jahrgang

Herausgegeben im Auftrage des Präsidiums von Ökonomierat Württemberg, Schloß Eberstein.

Druck und Verlag der G. Braun'schen Hofbuchdruckerei in Karlsruhe.

Die vier Jahreszeiten.

Der Frühling beginnt mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen des Widlers am 21. März morgens 4 Uhr 51 Min. Die Sonne befindet sich im Äquator. Tag und Nacht gleich.

Der Sommer beginnt mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen des Krebses am 22. Juni morgens 12 Uhr 36 Min. Die Sonne hat ihren höchsten Stand erreicht. Längster Tag und kürzeste Nacht.

Der Herbst beginnt mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen der Waage am 23. September abends 3 Uhr 20 Min. Die Sonne befindet sich wieder im Äquator. Tag und Nacht gleich.

Der Winter beginnt mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen des Steinbocks am 22. Dezember morgens 10 Uhr 8 Min. Die Sonne hat ihren tiefsten Stand erreicht. Kürzester Tag und längste Nacht.

Wenn es nach mitteleuropäischer Zeit 12 Uhr mittag ist,

so ist es ungefähr nach Ortszeit in:

1. Amsterdam	11 Uhr 20 Min.	Vm.
2. Athen	12 " 35 "	Nm.
3. Kopenhagen	11 " 50 "	Vm.
4. Lissabon	10 " 24 "	Vm.
5. London	11 " 0 "	Vm.
6. Madrid	10 " 45 "	Vm.
7. Neapel	11 " 57 "	Vm.
8. New-York	6 " 4 "	Vm.
9. Paris	11 " 9 "	Vm.
10. Rom	11 " 50 "	Vm.
11. St. Petersburg	1 " 1 "	Nm.
12. Stockholm	12 " 12 "	Nm.
13. Venedig	11 " 49 "	Vm.
14. Warschau	12 " 25 "	Nm.
15. Wien	12 " 6 "	Nm.
16. Zürich	11 " 34 "	Vm.

Das Jahr 1921 ist das

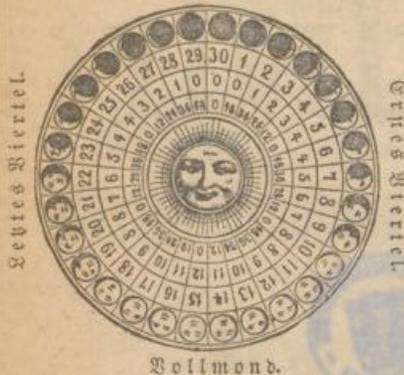
481	ste	seit der Erfindung der Buchdruckerkunst,
429	"	der Entdeckung Amerikas durch Kolumbus,
335	"	Einführung der Kartoffel in Europa durch Franz Drake,
266	"	Erfindung der Benzeluhr,
223	"	Erfindung der Dampfmaschine,
221	"	Einführung des verbesserten Kalenders,
206	"	der Gründung der Landeshauptstadt Karlsruhe,
102	"	der Gründung des Landwirtschaftlichen Vereins im Großherzogt. Baden (1819),
88	"	der Ablösung des Zehnten in Baden,
84	"	der Einführung des Telegraphen,
81	"	der Eröffnung der ersten Eisenbahnlinie in Baden,
50	"	der Wiedererrichtung des Deutschen Reiches,
45	"	der Erfindung der Milchzentrifuge durch Wilh. Lehfeldt,
36	"	der Gründung der Deutschen Landwirtschaftsgesellschaft.
7	"	seit Ausbruch des Weltkrieges,
3	"	seit der Gründung des badischen Volksstaates.

7

1*

Jahresregent: Merkur (8).

Neumond.



Vollmond.

Die **Mondscheibe** gibt an, wie viele Stunden der Mond vor und nach Mitternacht, von 6 Uhr nachm. bis 6 Uhr vorm. gerechnet, scheint. Der äußere Kreis zeigt die Ab- und Zunahme des Mondes; der zweite gibt die Tage, der dritte die Stunden und der vierte die Minuten nach dem Neumond an, bis auf den Tag, den man wissen will. Ist z. B. der Mond 8 Tage alt, so scheint er von 6 Uhr nachm. an während 6 St. 24 Min.; ist er 22 Tage alt, so scheint er um 6 St. 24 Min. vor 6 Uhr vorm. an.

Zeichenerklärung. Die 12 Zeichen der Sonnen- und Mondbahn.

- | | | | |
|-------------|------------|------------|--------------|
| ♈ Widder | ♋ Krebs | ♌ Waage | ♍ Steinbock |
| ♉ Stier | ♏ Löwe | ♎ Skorpion | ♐ Wassermann |
| ♊ Zwillinge | ♏ Jungfrau | ♏ Schütze | ♑ Fische. |
- ☉ Sonne, ☿ Merkur, ♀ Venus, ♁ Erde, ☾ Mond, ♂ Mars, ♃ Jupiter, ♄ Saturn, ♅ Uranus, ♆ Neptun.

Mondphasen und Aspekten.

- ☾ Neumond ☾ Erstes Viertel ☽ Vollmond ☽ Letztes Viertel.

- | | | |
|--|---|---|
| ☾ Niedrigend, Mond steigt am höchsten, steigt ab. | ☽ Konjunktion; Gleichlänge der Gestirne. | ☽ Per. = Perigäum, Erdnähe. |
| ☽ Hochend, Mond steigt am tiefsten, steigt auf. | ☽ Opposition; Längenunterschied 180°. | Ap. = Apogäum, Erdferne. |
| ☽ Aufsteig. Knoten; Übergang von der Südseite d. Ekliptik auf die Nordseite. | ☽ Quadratur; Längenunterschied 90°. | Apfel = Sonnennähe. |
| ☽ Absteig. Knoten; Übergang von der Nordseite d. Ekliptik auf die Südseite. | ☽ Trigonalschein; Längenunterschied 120°. | Konstellation findet statt: (= am nächsten Tage, (= am vorhergehenden Tage. |
| | ☽ Sextilschein; Längenunterschied 60°. | v. = vormittags, von Mitternacht bis Mittag. |
| | | n. = nachmittags. |

Von den Finsternissen des Jahres 1921.

Im Jahre 1921 finden zwei Sonnen- und zwei Mondfinsternisse statt, von denen in unsern Gegenden die erste Sonnenfinsternis und die zweite Mondfinsternis sichtbar sind.

Die erste ist eine ringförmige Sonnenfinsternis. Sie ereignet sich in den Vormittagsstunden des 8. April von 7 Uhr 52 Min. morgens bis 12 Uhr 38 Min. mittags und ist sichtbar im nordwestlichen Teile Afrikas, im nordöstlichen Teil des Atlantischen Ozeans und in den Nordpolarregionen, in Europa und im nordwestlichen Teile Asiens.

In unsern Gegenden beginnt die Finsternis kurz nach 8^{1/2} Uhr und endigt einige Minuten nach 11 Uhr.

Die zweite, eine totale Mondfinsternis, findet am 22. April statt. Sie beginnt um 7 Uhr 3 Min. morgens, endigt um 10 Uhr 26 Min. vormittags und ist sichtbar in Amerika, im Atlantischen Ozean, auf den nordwestlichen Küstengebieten Afrikas, in den Südpolarregionen, im Stillen Ozean, in der östlichen Hälfte Australiens und im nordöstlichen Zipfel Asiens.

Die dritte, eine totale Sonnenfinsternis, ereignet sich am 1. Oktober, dauert von 11 Uhr 27 Min. vormittags bis 3 Uhr 44 Min. nachmittags und ist sichtbar in der südlichen Hälfte von Südamerika, im südöstlichen Teil des Stillen Ozeans, im südlichen Teil des Atlantischen Ozeans und in den Südpolarregionen.

Die vierte ist eine partielle Mondfinsternis im Verlage von ⁹/₁₀ des Monddurchmessers. Sie findet in der Nacht vom 16. auf den 17. Oktober von 10 Uhr 14 Min. abends bis 1 Uhr 34 Min. morgens statt und ist sichtbar in Asien mit Ausnahme des nordöstlichen Teils, im westlichen Australien, im Indischen Ozean, in Afrika und Europa, im Atlantischen Ozean, in Nordamerika mit Ausnahme der westlichen Küstengebiete, in Zentral- und Südamerika sowie in den Polarregionen.

In unsern Gegenden kann die Finsternis in ihrem ganzen Verlaufe beobachtet werden.

Kalender der Juden.

Das 5681. Jahr der Welt und der Anfang des 5682. Jahres.

1921. Neumonde und Feste.		1921. Neumonde und Feste.		1921. Neumonde und Feste.	
10. Jan.	1. Schebat des Jahres 5681.	26. Mai	18. Ijar Lag B'omer oder	5. Okt.	3. Tischri. Fasten-Gedaliah.
9. Febr.	1. Adar.	7. Juni	1. Siwon. [Schülerfest.	12. "	10. "
22. "	14. " Klein-Purim.	12. "	6. " Wochenfest*		
11. März	1. Beadar.	13. "	7. " Zweites Fest.*	17. "	15. " Laubbüttenfest.*
23. "	13. " Fasten-Esther.	7. Juli	1. Thamus.	18. "	16. " Zweites Fest.*
24. "	14. " Purim o. Hamansf.	24. "	18. " Fasten. Tempel-	23. "	21. " Palmfest.
25. "	15. " Schuschon-Purim.	5. Aug.	1. Ab. [eroberung.	24. "	22. " Pers. o. Laubb.-E.*
9. April	1. Nisan.	14. "	10. " Fasten. Tempel-	25. "	23. " Geseßesfreude.*
23. "	15. " Passah-Anfang.*	4. Sept.	1. Etul. [verbrennung.	2. Nov.	1. Marcheshwan.
24. "	16. " Zweites Fest.*			2. Dez.	1. Kislev.
29. "	21. " Siebtes Fest.*			26. "	25. " Tempelweihe.
30. "	22. " Passah-Ende.*				
9. Mai	1. Ijar.				
		3. Okt.	1. Tischri. Neujahrsfest.*		
		4. "	2. " Zweites Fest.*		

Die mit * bezeichneten Feste werden strenge gefeiert.