

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

43. Jahrgang

1921



43. Jahrgang

Herausgegeben im Auftrage des Präsidiums von Oekonomierat 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	Bendeluhr,						
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	Rehten	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	Landwirtschaftsge-	sell-	schaft.		
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 steht am höchsten, steigt ab. | ☽ Konjunktion; Gleichlänge der Gestirne. | ☽ Per. = Perigäum, Erdnähe. |
| ☾ Steigend, Mond steht am tiefsten, steigt auf. | ☽ Opposition; Längenunterschied 180°. | ☽ Ap. = Apogäum, Erdferne. |
| ☽ Aufsteig. Knoten; Übergang von der Südseite d. Ekliptik auf die Nordseite. | ☽ Quadratur; Längenunterschied 90°. | ☽ Perihel = Sonnennähe. |
| ☽ Absteig. Knoten; Übergang von der Nordseite d. Ekliptik auf die Südseite. | ☽ Trigonalschein; Längenunterschied 120°. | ☽ Apell = Sonnenferne. |
| | ☽ Sextilschein; Längenunterschied 60°. | Konstellation findet statt: [= am nächsten Tage, (= am vorhergehenden Tage, 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 endet einige Minuten nach 11 Uhr.

Die zweite, eine totale Mondfinsternis, findet am 22. April statt. Sie beginnt um 7 Uhr 3 Min. morgens, endet 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 1/10 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. " Versöhnungsfest oder langer Tag.*
22. "	14. " Klein-Purim.	12. "	6. " Wochenfest*	17. "	15. " Laubbüttenfest.*
11. März	1. Beabar.	13. "	7. " Zweites Fest.*	18. "	16. " Zweites Fest.*
23. "	13. " Fasten-Esther.	7. Juli	1. Thamus.	23. "	21. " Palmfest.
24. "	14. " Purim o. Hamansf.	24. "	18. " Fasten. Tempel-	24. "	22. " Berf. o. Laubb.-E.*
25. "	15. " Schuschon-Purim.	5. Aug.	1. Ab. [eroberung.	25. "	23. " Geseßesfreude.*
9. April	1. Nisan.	14. "	10. " Fasten. Tempel-	2. Nov.	1. Marcheshwan.
23. "	15. " Passah-Anfang.*	4. Sept.	1. Etul. [verbrennung.	2. Dez.	1. Kislev.
24. "	16. " Zweites Fest.*			26. "	25. " Tempelweihe.
29. "	21. " Siebtes Fest.*	Das 5682. Jahr.			
30. "	22. " Passah-Ende.*	3. Okt.	1. Tischri. Neujahrstfest.*		
9. Mai	1. Ijar.	4. "	2. " Zweites Fest.*		

Die mit * bezeichneten Feste werden strenge gefeiert.