

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Titelblatt

[urn:nbn:de:bsz:31-338291](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-338291)

akv

OZA 164, 1919

Der Landwirt

Kalender des Badischen landwirtschaftlichen Vereins

auf das Jahr

41. Jahrgang

1919



41. Jahrgang

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

Druck und Verlag der G. Braunschen Hofbuchdruckerei in Karlsruhe.

Die vier Jahreszeiten.

Der Frühling beginnt mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen des Widder am 21. März abends 5 Uhr 19 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 abends 12 Uhr 54 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 24. September abends 3 Uhr 33 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 abends 10 Uhr 72 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.	Bm.
2. Athen	12	"	35	"	Rm.
3. Kopenhagen	11	"	50	"	Bm.
4. Lissabon	10	"	24	"	Bm.
5. London	11	"	0	"	Bm.
6. Madrid	10	"	45	"	Bm.
7. Neapel	11	"	57	"	Bm.
8. New-York	8	"	4	"	Bm.
9. Paris	11	"	9	"	Bm.
10. Rom	11	"	50	"	Bm.
11. St. Petersburg	1	"	1	"	Rm.
12. Stockholm	12	"	12	"	Rm.
13. Venedig	11	"	49	"	Bm.
14. Warschau	12	"	25	"	Rm.
15. Wien	12	"	6	"	Rm.
16. Zürich	11	"	34	"	Bm.

Zur Berücksichtigung der Sommerzeit ist jeweils auf die ermittelte M. E. Z. eine Stunde zuzuzählen.

Das Jahr 1919 ist das

479	ste	seit der Erfindung der Buchdruckerkunst,
427	"	der Entdeckung Amerikas durch Kolumbus,
333	"	Einführung der Kartoffel in Europa durch Franz Drake,
264	"	Erfindung der Pendeluhr,
221	"	Erfindung der Dampfmaschine,
219	"	Einführung des verbesserten Kalenders,
204	"	der Gründung der Residenzstadt Karlsruhe,
113	"	der Annahme der Großherzogs-Würde und Souveränität von Seiten des badischen Regenten,
100	"	der Gründung des Landwirtschaftlichen Vereins im Großherzogt. Baden (1819),
86	"	der Ablösung des Zehnten in Baden,
82	"	der Einführung des Telegraphen,
79	"	der Eröffnung der ersten Eisenbahnlinie in Baden,
11	"	dem Antritt der Regentschaft durch den Großherzog Friedrich II. von Baden,
48	"	der Wiedererrichtung des Deutschen Reiches,
43	"	der Erfind. der Milchzentrifuge durch Wihl. Vebfeldt,
34	"	d. Gründung d. Deutsch. Landwirtschaftsgesellschaft.

Jahresregent: die Sonne (☉).

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

Von den Finsternissen des Jahres 1919.

Zur Jahre 1919 finden zwei Sonnen- und eine Mondfinsternis statt, die erste Sonnenfinsternis ist indessen in unsern Gegenden nicht sichtbar.

Die erste, eine totale Sonnenfinsternis, findet am 29. Mai von 11 Uhr 34 Minuten vormittags bis 4 Uhr 44 Minuten nachmittags statt. Sie ist sichtbar in Südamerika, im Atlantischen Ozean, in Afrika mit Ausnahme der nördlichen Küstengebiete, und auf Madagaskar.

Die zweite ist eine partielle Mondfinsternis im Betrage von $\frac{7}{10}$ des Monddurchmessers. Sie findet in der Nacht vom 7. auf den 8. November statt; sie beginnt um 11 Uhr 59 Minuten nachts, endigt um 1 Uhr 30 Minuten morgens und ist sichtbar in Asien mit Ausnahme des östlichen Teiles, in Europa, in Afrika, in Nordamerika mit Ausnahme der westlichen Gebiete, und in Südamerika.

Die dritte, eine ringsförmige Sonnenfinsternis, findet in den Nachmittagsstunden des 22. November statt. Sie beginnt um 1 Uhr 14 Minuten, endigt um 7 Uhr 14 Minuten und ist sichtbar in Nordamerika mit Ausnahme des Nordwestens, in der nördlichen Hälfte von Südamerika, im Atlantischen Ozean, im westlichen Europa und im nordwestlichen Teile Afrikas. — In unsern Gegenden beginnt die Finsternis kurz vor Sonnenuntergang.

Kalender der Juden.

Das 5679. Jahr der Welt und der Anfang des 5680. Jahres.

1919. Neumonde und Feste.	1919. Neumonde und Feste.	1919. Neumonde und Feste.
2. Jan. 1. Schebat 5679.	18. Mai 18. Ijar Lag B'omer oder	26. Sept. 2. Tischi. Zweites Fest*
1. Febr. 1. Adar.	30. " 1. Sivan. Schülerfest.	28. " 4. " Fasten-Gedaliah.
14. " 14. " Klein-Purim.	4. Juni 6. " Wochenfest*	4. Okt. 10. " Versöhnungsfest oder langer Tag.*
3. März 1. Beabar.	5. " 7. " Zweites Fest.*	9. " 15. " Laubbüttenfest.*
13. " 11. " Fasten-Esther.	29. " 1. Thamus.	10. " 16. " Zweites Fest.
16. " 14. " Purim o. Hamansf.	15. Juli 17. " Fasten. Tempeleroberung.	15. " 21. " Palmfest.
17. " 15. " Schuschan-Purim.	28. " 1. Ab.	16. " 22. " Berf. o. Laubb. C.*
1. April 1. Nisan.	5. Aug. 9. " Fasten. Tempelverbrennung.)	17. " 23. " Gleichesfreude*
15. " 15. " Passah-Anfang*	27. " 1. Elul.	25. " 1. Marcheshwan.
16. " 16. " Zweites Fest.*		23. Nov. 1. Kislev.
21. " 21. " Siebtes Fest.*	Das 5680. Jahr.	17. Dez. 25. " Tempelweihe.
22. " 22. " Passah-Ende.*	25. Sept. 1. Tischi. Neujahrsfest.*	23. " 1. Tebet.

Die mit * bezeichneten Feste werden streng gefeiert.