

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Titelblatt

[urn:nbn:de:bsz:31-338302](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-338302)

02A 164, 1920

Der Landwirt

Kalender des Badischen landwirtschaftlichen Vereins

auf das Jahr

42. Jahrgang

1920



42. Jahrgang

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

Druck und Verlag der G. Braunischen Hofbuchdruckerei in Karlsruhe.

Die vier Jahreszeiten.

Der Frühling beginnt mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen des Widlers am 20. März abends 10 Uhr 59 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 21. Juni abends 6 Uhr 40 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 morgens 9 Uhr 28 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 4 Uhr 17 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 "	Nm.
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	6 " 4 "	Bm.
9. Paris	11 " 9 "	Bm.
10. Rom	11 " 50 "	Bm.
11. St. Petersburg	1 " 1 "	Nm.
12. Stockholm	12 " 12 "	Nm.
13. Venedig	11 " 49 "	Bm.
14. Warschau	12 " 25 "	Nm.
15. Wien	12 " 6 "	Nm.
16. Zürich	11 " 34 "	Bm.

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

Das Jahr 1920 ist das

480	ste	seit	der	Erfindung	der	Buchdruckerkunst,											
428	"	"	"	der	Entdeckung	Amerikas	durch	Kolumbus,									
334	"	"	"	Einführung	der	Kartoffel	in	Europa	durch	Franz	Drake,						
265	"	"	"	Erfindung	der	Penzeluhr,											
222	"	"	"	Erfindung	der	Dampfmaschine,											
220	"	"	"	Einführung	des	verbesserten	Kalenders,										
205	"	"	"	der	Gründung	der	Residenzstadt	Karlsruhe,									
114	"	"	"	der	Annahme	der	Großherzogs-Würde	und	Sou-	verän-	tlich-	keit	von	seiten	des	badischen	Regenten,
101	"	"	"	der	Gründung	des	Landwirtschaftlichen	Vereins	im	Großherzog-	tum	Baden	(1819),				
87	"	"	"	der	Ablösung	des	Zehnten	in	Baden,								
83	"	"	"	der	Einführung	des	Telegraphen,										
80	"	"	"	der	Eröffnung	der	ersten	Eisenbahnlinie	in	Baden,							
12	"	"	"	dem	Antritt	der	Regenischast	durch	den	Großherzog	Friedrich	II.	von	Baden,			
49	"	"	"	der	Wiedererrichtung	des	Deutschen	Reiches,									
44	"	"	"	der	Erfind.	der	Milchzentrifuge	durch	Wilh.	Lehfeldt,							
35	"	"	"	d.	Gründung	d.	Deutsch.	Landwirtschafts-	gesellschaft.								

Jahresregent: die Venus (♀).

Neumond.



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.

- | | | |
|---|--|--|
| ☾ Abgehend, Mond steht am höchsten, steigt ab. | ☽ Konjunktion: Gleiche Länge der Gestirne. | ☽ Per. = Perigäum, Erdbnähe. |
| ☽ Aufsteig, Mond steht am tiefsten, steigt auf. | ☽ Opposition: Längenunterschied 180°. | ♁ Ap. = Apogäum, Erdferne. |
| ☽ Kusse- u. Knoten; Übergang von d. Südseite d. Ekliptik auf die Nordseite. | ☽ Quadratur: Längenunterschied 90°. | ☽ Verhel = Sonnenhöhe. |
| ☽ Absteig, Knoten; Übergang von der Nordseite d. Ekliptik auf die Südseite. | ☽ Trigonaschein: Längenunterschied 120°. | ☽ Kugel = Sonnenferne. |
| | ☽ Sextilischein: Längenunterschied 60°. | ☽ Konstellation findet statt: |
| | | [= am nächsten Tage, |
| | | [= am vorbeigehenden Tage. |
| | | v. = vormittags, von Mitternacht bis Mittag. |
| | | n. = nachmittags. |

Von den Finsternissen des Jahres 1920.

Im Jahre 1920 finden zwei Sonnen- und zwei Mondfinsternisse statt, von denen in unsern Gegenden jedoch nur die erste Mond- und die zweite Sonnenfinsternis sichtbar sind.

Die erste, eine totale Mondfinsternis, ereignet sich am 3. Mai und dauert von 1 Uhr 1 Minute bis 4 Uhr 41 Minuten morgens. Sie ist sichtbar in Europa, in Afrika, im Atlantischen Ozean, in Amerika mit Ausnahme von Alaska und des westlichen Teils von Kanada, im östlichen Teile des Stillen Ozeans, im westlichen Teile Asiens und des Indischen Ozeans.

Die zweite ist eine partielle Sonnenfinsternis im Betrage von über $\frac{1}{10}$ des Sonnendurchmessers. Sie findet in den Morgenstunden des 18. Mai von 5 Uhr 17 Minuten bis 9 Uhr 13 Minuten statt, ist aber nur in Australien und im Indischen Ozean zu beobachten.

Die dritte, eine totale Mondfinsternis, ereignet sich am 27. Oktober und dauert von 1 Uhr 26 Minuten bis 4 Uhr 57 Minuten nachmittags. Sie ist sichtbar in Asien und Australien, im Indischen Ozean, in Ostafrika und im östlichen Europa, sowie im westlichen Teile Nordamerikas und des Stillen Ozeans. — In unsern Gegenden geht der Mond erst nach Ende der eigentlichen Finsternis auf.

Die vierte ist eine partielle Sonnenfinsternis im Betrage von $\frac{1}{4}$ des Sonnendurchmessers. Sie findet am Nachmittag des 10. November von 2 Uhr 47 Minuten bis 6 Uhr 57 Minuten statt und ist sichtbar im westlichen Europa, im nordwestlichen Teile Afrikas, im nördlichen Teile des Atlantischen Ozeans und in Nordamerika mit Ausnahme der westlichen und nordwestlichen Gebiete. — In unsern Gegenden beginnt die Finsternis erst kurz vor Sonnenuntergang.

Kalender der Juden.

Das 5680. Jahr der Welt und der Anfang des 5681. Jahres.

1920. Neumonde und Feste.		1920. Neumonde und Feste.		1920. Neumonde und Feste.	
1. Jan.	10. Tebet 5680. Fasten, Belagerung Jerusalems.	6. Mai	18. Njar Lag B'omer oder	15. Sept.	3. Tischni. Fasten-Gedaliah.
21. "	1. Schebat 5680.	18. "	1. Sivan. (Schülerfest.)	22. "	10. " Versöhnungsfest oder langer Tag.*
20. Febr.	1. Adar.	23. "	6. " Wochenfest*	27. "	15. " Laubbüttenfest.*
3. März	13. " Fasten-Esther.	24. "	7. " Zweites Fest.*	28. "	16. " Zweites Fest.
4. "	14. " Purim o. Haman'sf.	17. Juni	1. Thammuz.	3. Okt.	21. " Palmfest.
5. "	15. " Schuschan-Purim.	4. Juli	18. " Fasten. (Tempeleroberung.)	4. "	22. " Vers. o. Laubb.-E.*
20. "	1. Nisan.	25. "	10. " Fasten. (Tempelverbrennung.)	5. "	23. " Geleyesfreude.*
3. April	15. " Passah-Anfang*	15. Aug.	1. Elul.	13. "	1. Marcheschwan.
4. "	16. " Zweites Fest.*			12. Nov.	1. Kislev.
9. "	21. " Siebties Fest.*		Das 5681. Jahr.	6. Dez.	25. " Tempelweihe.
10. "	22. " Passah-Ende.*	13. Sept.	1. Tischni. Neujahrsfest.*	12. "	1. Tebet.
19. "	1. Njar.	14. "	2. " Zweites Fest.*	21. "	10. " Fasten. Bel. Jerus.

Die mit * bezeichneten Feste werden strenge gefeiert.

419 T
240 u
über
26-2
Anfang
Datum
1. Jan
6 "
11 "
16 "
21 "
26 "
31 "
5. Febr.
10 "
15 "
20 "
25 "
2. März
7 "
12 "
17 "
22 "
27 "
1. Apr.
6 "
11 "
16 "
21 "
26 "
1. Mai
6 "
11 "
16 "
21 "
26 "
31 "
5. Juni
10 "
15 "
20 "
25 "
30 "
Lach
Lachse
Seefor
Nachfo
Feldch
Kische
Hecht
Karpfen
Schleie