

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Kalendarium

[urn:nbn:de:bsz:31-338265](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-338265)

akv

OZA 164, 1916

Der Landwirt

Kalender des Badischen landwirtschaftlichen Vereins

auf das Jahr

1916



Herausgegeben im Auftrage des Präsidiums von Ökonomierat Württenberger, Schloß Eberstein
Post Obertrot (Murgtal).

Druck und Verlag der G. Braunschen Hofbuchdruckerei in Karlsruhe.

Die vier Jahreszeiten.

Der Frühling beginnt mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen des Widbers am 20. März abends 11 Uhr 47 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 vorm. 7 Uhr 25 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 vorm. 10 Uhr 15 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 58 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 1916 ist das

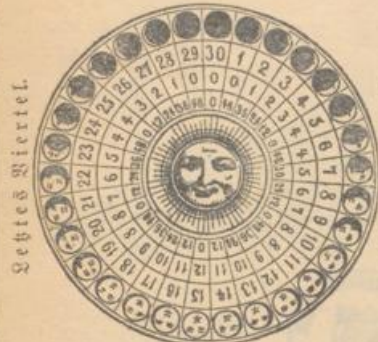
- 476te seit der Erfindung der Buchdruckerkunst,
- 424 " " der Entdeckung Amerikas durch Kolumbus,
- 330 " " Einführung der Kartoffel in Europa durch Franz Drake,
- 261 " " Erfindung der Pendeluhr,
- 218 " " Erfindung der Dampfmaschine,
- 216 " " Einführung des verbesserten Kalenders,
- 201 " " der Gründung der Residenzstadt Karlsruhe,
- 110 " " der Annahme der Großherzogs-Würde und Souveränität von seiten des badischen Regenten,
- 97 " " der Gründung des Landwirtschaftlichen Vereins im Großherzogt. Baden (1819),
- 83 " " der Ablösung des Zehnten in Baden,
- 79 " " der Einführung des Telegraphen,
- 76 " " der Eröffnung der ersten Eisenbahnlinie in Baden,
- 8 " " dem Antritt der Regentschaft durch den Großherzog Friedrich II. von Baden,
- 45 " " der Wiedererrichtung des Deutschen Reiches,
- 40 " " der Erfindung der Milchzentrifuge durch Wilhelm Leffeldt,
- 31 " " d. Gründung d. Deutsch. Landwirtschaftsgesellschaft.

Ortsvertreter gesucht!

7

Jahresregent der Saturn h

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. 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.

- | | | |
|--|--|--|
| ☾ Abgehend: Mond steht am höchsten, steigt ab. | ☽ Konjunktion: Gleichlänge der Gestirne. | ☉ Per. = Perigäum, Erdnähe. |
| ☽ Obsteigend: 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. | ♁ Trigonalleine: Längenunterschied 120°. | ☉ Apohel = Sonnenerne. |
| | ♁ Sextileine: Längenunterschied 60°. | Konstellation findet statt: |
| | | ☉ = am nächsten Tage. |
| | | ☉ = am vorübergehenden Tage. |
| | | v. = vormittags, von Mitternacht bis Mittag. |
| | | n. = nachmittags. |

Von den Finsternissen des Jahres 1916.

Im Jahre 1916 finden drei Sonnen- und zwei Mondfinsternisse statt.

Die erste, eine partielle Mondfinsternis im Betrage von etwas über $\frac{1}{10}$ des Monddurchmessers, ereignet sich am 20. Januar und dauert von 8 Uhr 55 Min. bis 10 Uhr 24 Min. vormittags. Der Anfang der Finsternis ist sichtbar in Westeuropa, im nördlichen Teile des Atlantischen Ozeans, in Amerika und dem Stillen Ozean; das Ende der Finsternis ist sichtbar in Nordamerika, im nördlichen Teile des Atlantischen Ozeans, im nordwestlichen Teile von Südamerika, im Stillen Ozean und in Nordostasien. In Deutschland geht der Mond schon vor Beginn der Finsternis unter.

Die zweite ist eine totale Sonnenfinsternis. Sie findet in den Nachmittagsstunden des 3. Februar statt, beginnt um 2 Uhr 27 Min., endigt um 7 Uhr 33 Min. und ist sichtbar im westlichen Europa, nordwestlichen Afrika, in der nördlichen Hälfte des Atlantischen Ozeans, in der nördlichen Hälfte Südamerikas, in Nordamerika mit Ausnahme des Nordwestens und im angrenzenden Teile des Stillen Ozeans. In Deutschland ist die Finsternis nicht mehr zu sehen.

Die dritte, eine partielle Mondfinsternis im Betrage von $\frac{4}{5}$ des Monddurchmessers, ereignet sich am 15. Juli und dauert von 4 Uhr 19 Min. bis 7 Uhr 13 Min. morgens. Der Anfang der Finsternis ist sichtbar in Afrika, im südwestlichen Teile Europas, einschließlich der südwestlichen Teile Deutschlands, im Atlantischen Ozean, in Nordamerika mit Ausnahme des Nordwestens in Südamerika und im südlichen Teile des Stillen Ozeans; ihr Ende ist sichtbar im Atlantischen Ozean, in Nord- und Südamerika und im südlichen Teile des Stillen Ozeans.

Die vierte ist eine ringförmige Sonnenfinsternis. Sie findet am 30. Juli statt, beginnt 12 Uhr 25 Min. morgens, endigt 5 Uhr 47 Min. morgens und ist sichtbar in Australien, im Indischen Inselarchipel und in Neuseeland.

Die fünfte ist eine partielle Sonnenfinsternis im Betrage von bloß $\frac{1}{100}$ des Sonnendurchmessers. Sie findet am 24. Dezember abends von 9 Uhr 32 Min. bis 10 Uhr 1 Min. statt und ist nur im südlichen Eismeer sichtbar.

Genealogie.

Deutsches Reich. Wilhelm II., Deutscher Kaiser, König von Preußen, geb. zu Berlin den 27. Jan. 1859, folgt seinem Vater Friedrich III. in der Regierung am 15. Juni 1888, verm. den 27. Febr. 1881 mit Prinzessin Auguste Viktoria, geb. zu Dolzig den 22. Okt. 1858, Tochter des † Herzogs Friedrich August von Schleswig-Holstein. — Kronprinz Friedrich Wilhelm Viktor August Ernst, geb. zu Potsdam den 6. Mai 1882, verm. den 6. Juni 1905 mit Herzogin Cecilie, geb. den 20. Sept. 1886 zu Schwerin, Tochter des † Großherzogs Friedrich Franz III. v. Mecklenburg-Schwerin.

Baden. Friedrich II. Wilhelm Ludwig Leopold August, Großherzog von Baden, Herzog von Zähringen, geb. den 9. Juli 1857, folgt in der Regierung seinem am 28. Sept. 1907 verstorbenen Vater, dem Großh. Friedr. (I.), Königl. Preuss. General-Oberst mit dem Range eines General-Feldmarschalls, General-Inspekteur der Armee-Inspektion V, verm. zu Schloß Hohenburg den 20. Sept. 1885 mit Hilda Charlotte Wilhelmine von Nassau, Tochter des weiland Großherzogs Adolf von Luxemburg, geb. den 5. Nov. 1864. Eltern: Weiland Friedrich (I.) Wilh. Ludw., Großherzog von Baden, geb. den 9. Sept. 1826, gest. den 28. Sept. 1907, verm. zu Berlin den 20. Sept. 1856 mit J. A. S. der Prinzessin Luise Marie Elisabeth, geb. daselbst den 3. Dez. 1838, Tochter des † Deutschen Kaisers Wilhelm I. — Schwester: J. M. Victoria,

geb. zu Karlsruhe den 7. Aug. 1862, verm. in Karlsruhe den 20. Sept. 1881 mit König Gustav V. von Schweden, geb. zu Drottningholm den 16. Juni 1858. Kinder: 1. Gustaf, Herzog von Skonen, geb. zu Stockholm den 11. Nov. 1882. 2. Wilhelm, Herzog von Södermanland, geb. auf Schloß Lullgarn den 17. Juni 1884. 3. Erich, Herzog von Westmanland, geb. zu Stockholm den 20. April 1889. — Weitere Mitglieder des Großh. Hauses: 1. Prinz Maximilian, geb. in Baden 10. Juli 1867, Dr. utr. juris, Markgraf von Baden, General der Kav., à la suite des Garde-Kürassier-Regiments u. des 1. Bad. Leib-Dräger-Regiments, verm. zu Gmunden den 10. Juli 1900 mit Ihrer Königl. Hoheit der Prinzessin Marie Louise, Königl. Prinzessin von Großbritannien und Irland, Herzogin zu Braunschweig und Lüneburg, Tochter S. A. S. des Herzogs Ernst August, Kgl. Prinzen von Großbritannien und Irland, Herzog von Cumberland, Herzogs zu Braunschweig und Lüneburg, geb. den 11. Oktober 1879. Kinder: Prinzessin Marie Alexandra Thyra Viktoria Luise Carola Silda, Markgräfin von Baden, geb. 1. August 1902, Prinz Berthold Friedrich Wilhelm Ernst August Heinrich Karl, Markgraf von Baden, geb. 24. Februar 1906. 2. Prinzessin Maria, geb. zu Baden 26. Juli 1865, verm. in Karlsruhe 2. Juli 1889 mit Herzog Friedrich II. v. Anhalt-Desau, Herzog zu Sachsen.