

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

[Übersicht zum Kalender]

Die zwölf Himmelszeichen.

Widder.	Löwe.	Schütze.
Stier.	Jungfrau.	Steinbod.
Zwilling.	Waage.	Wassermann.
Krebs.	Skorpion.	Fische.

Mond-Bezeichnungen.

Neumond.	Vollmond.
Erstes Viertel.	Letztes Viertel.

Merkur läuft um die Sonne in	— Jahr 88 Tagen	— St.
Venus	— " 224 "	17 "
Erde (mit 1 Mond)	— " 365 "	6 "
Mars	— " 1 " 821 "	17 "
Jupiter (mit 4 Monden)	— " 11 " 314 "	18 "
Saturn " 8	— " 29 " 166 "	15 "
Uranus " 4	— " 84 " 6 "	— "
Neptun (mit 1 Mond)	— " 164 " 286 "	— "
Unser Mond läuft um die Erde in	27 Tagen 8 Stunden.	
Die Sonne dreht sich um ihre Achse in	25 Tg. 5 St. 37 Min.	

Von den vier Jahreszeiten.

Der Frühling beginnt, wenn die Sonne in das Zeichen des Schützen tritt und Tag und Nacht im Herabsteigen gleich macht. Es geschieht solches in diesem Jahre am 21. März, 7 Uhr abends.

Der Sommer nimmt seinen Anfang, wenn die Sonne in das Zeichen des Stiers tritt und bei uns den längsten Tag und die kürzeste Nacht verursacht. Es erfolgt solches in diesem Jahre am 22. Juni, 3 Uhr nachmittags.

Der Herbst beginnt, wenn die Sonne in das Zeichen der Waage tritt und im Niedersteigen wiederum Tag und Nacht gleich macht. Es geschieht solches in diesem Jahre am 24. September, 5 Uhr morgens.

Der Winter nimmt nach unserem Horizonte oder Sichtskreise seinen astronomischen Anfang, wenn die Sonne in das Zeichen des Steinbodens tritt und bei uns den kürzesten Tag und die längste Nacht verursacht. Der Anfang des Winters im gegenwärtigen Jahre ist am 22. Dezember 12 Uhr mitternacht.

Von den Finsternissen.

(Mittleuropäische Zeit.)

Im Jahre 1911 werden zwei, für unsere Gegenden nicht sichtbare, Sonnenfinsternisse stattfinden. Der Mond wird in diesem Jahre nicht verfinstert.

Die erste Sonnenfinsternis ist eine totale und ereignet sich in der Nacht vom 28. zum 29. April. Sie beginnt bei der Lord Howe-Insel im Osten von Australien am 28. April um 8 Uhr 49 Min. abends, überstreicht die östliche Hälfte des australischen Kontinents und Neuseeland, zieht über die Mitte des Stillen Ozeans und erstreckt sich über Mittelamerika und die südliche Hälfte Nordamerikas. Sie endet am 29. April um 2 Uhr 6 Min. morgens in der Gegend zwischen Acapulco an der mexikanischen Küste und der Clipperton-Insel.

Die zweite Sonnenfinsternis findet am Vormittag des 22. Oktober statt. Sie ist eine ringförmige und beginnt um 2 Uhr 19 Min. morgens in der Nähe von Lahore. Das Gebiet der Sichtbarkeit erstreckt sich über den größten Teil des asiatischen Kontinents mit Ausnahme von Kleinasien, Palästina, dem westlichen Arabien und dem im Osten der Lena gelegenen Teil Sibiriens; ferner über Australien mit Ausnahme der Südwestspitze des letzteren und über die westliche Hälfte Polynesiens. Die Finsternis endet im Südosten der Salomon-Inseln um 8 Uhr 7 Minuten vormittags.

Vom diesjährigen Planeten.

Nach Angabe des 100jährigen Kalenders regiert in diesem Jahre der Mars. — Die Marsjahre sind in der Regel mehr trocken als feucht, und wenn es auch einzelne nasse Jahre darunter gibt, so sind doch die meisten vorherrschend trocken. Der Frühling ist trocken, rau und kalt, weshalb man die Schafe weder auf Wiesen noch auf Samen lassen darf, wenn sie geßig geüben sollen. Bis zum 9. Juni sind Reis und Frost häufig. Der Sommer der Marsjahre hat unter allen Planetenjahren die heißesten Tage und Nächte, weshalb viele Quellen versiegen und die Bäche und Flüsse klein werden. Der Herbst ist mehr trocken als feucht, weshalb ein guter Wein wächst. Im Oktober wird es zwar mehrmals gefrieren, allein deshalb kann der November doch warm sein. Der Winter ist mehr trocken als feucht, ziemlich unbeständig und kalt.

Seit Christi Tod sind es	1878 Jahre
" der Zerstörung Jerusalems	1841 "
" Erfindung des Geschützes und Pulvers	531 "
" Erfindung der Buchdruckerkunst	471 "
" Entdeckung Amerikas	419 "
" Einführung des gregorian. Kalenders	329 "
" Erfindung der Fernrohre	302 "
" Erfindung der Pendeluhr	254 "
" Erfindung der Dampfmaschinen	218 "
" Erhebung Preußens zum Königreich	210 "
" Kaiser Wilhelms II. Geburt	52 "
" Antritt seiner Regierung	23 "
" Neuerrichtung des Deutschen Reiches	40 "

Zeit- und Festrechnung für das Jahr 1911

nach dem Gregorianischen Kalender.

Die goldene Zahl ist 12. — Die Epakten XIX. — Der Sonnen-Zirkel 16. — Der Sonntags-Buchstabe B.

Das Jahr 1911 ist ein Gemeinjahr mit 365 Tagen oder 52 Wochen und 1 Tag.

Die 4 Quatember: Reminiscere 8. März, Trinitatis 7. Juni, Crucis 20. September, Lucia 20. Dezember.

Kalender der Israeliten auf das Jahr der Welt 5671/72

1911.	5671.	1911.	5671.
Jan. 1	1. Tebeth.	" 26	1. Ab.
Jan. 10	10. Fasten, Fel. Fe.	Aug. 3	9. Fast., Tempel-Verbrennung.
Jan. 20	1. Schebat.	Aug. 25	1. Elul.
März 1	1. Abar.	Aug. 25	5672.
" 13	13. — Fast.-Eßher.	Sept. 23	1. Tischri. Neuj.*
" 14	14. — Purim.	" 24	2. — Zweit. Fest.*
" 15	15. — Schusch.-Pur.	" 25	3. — Fast.-Gebalsa.
" 30	1. Nisan.	Sept. 23	1. Tischri. Neuj.*
April 13	15. — Passah-Anf.*	Okto. 2	10. — Versöhn.-F.*
" 14	16. — Zweit. Fest.*	" 7	15. — Laubhüt.-F.*
" 19	21. — Sieb. Fest.*	" 8	16. — Zweit. Fest.*
" 20	22. — Ahtes Fest.*	" 13	21. — Palmfest.*
" 29	1. Ijar.	" 14	22. — Laubh. Ende.*
Mai 16	18. — Lag-Beomer.	" 15	23. — Gesehkreuz.*
" 28	1. Sivan.	" 23	1. Marscheshwan.
Juni 2	6. — Wochenfest.*	Nov 22	1. Kislev.
" 3	7. — Zweit. Fest.*	Dez 16	25. — Tempelweihe.
" 27	1. Tammuz.	" 22	1. Tebeth.
Juli 13	17. — Fast., Temp.-Eroberung.	" 31	10. — Fasten, Belagerung Jerusalems.

(Anm. Die mit einem * bezeichneten Feste werden streng gefeiert.)