

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

[Übersicht zum Kalender]

Die zwölf Himmelszeichen.

| | | |
|-----------|-----------|-------------|
| Widder. | Löwe. | Schütze. |
| Stier. | Jungfrau. | Steinbock. |
| Zwilling. | Waage. | Wassermann. |
| Krebs. | Skorpion. | Fische. |

Mond-Beichen.

| | |
|-----------------|------------------|
| 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 " 321 " 17 "
 Jupiter (mit 4 Monden) " 11 " 314 " 18 "
 Saturn " 8 " " 29 " 166 " 15 "
 Uranus " 4 " " 84 " 6 " — "
 Neptun (mit 1 Mond) " 164 " 286 " — "
 Jeder Mond läuft um die Erde in 27 Tagen 8 Stunden
 Die Sonne dreht sich um ihre Achse in 25 Tg. 5 St. 37 Min

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Zeit Christi Tod sind es | 1877 Jahre |
| " der Befreiung Jerusalems | 1840 " |
| " Erfindung des Geschüßes und Pulvers | 580 " |
| " Erfindung der Buchdruckerkunst | 470 " |
| " Entdeckung Amerikas | 418 " |
| " Einführung des gregorian. Kalenders | 328 " |
| " Erfindung der Fernrohre | 301 " |
| " Erfindung der Pendeluhren | 253 " |
| " Erfindung der Dampfmaschinen | 212 " |
| " Erhebung Preußens zum Königreich | 209 " |
| " Kaiser Wilhelms II. Geburt | 51 " |
| " Antritt seiner Regierung | 22 " |
| " Neuerrichtung des Deutschen Reiches | 39 " |

Zeit- und Festrechnung für das Jahr 1910

nach dem Gregorianischen Kalender.
 Die goldene Zahl ist 11. — Die Epakten XIX. — Der Sonnenzirkel 15. — Der Sonntags-Buchstabe B.
 Das Jahr 1910 ist ein Gemeinjahr mit 365 Tagen oder 3 Wochen und 1 Tage.
 Die 4 Quatember: Reminiscere 16. Februar, Trinitatis 3. Mai, Crucis 21. September, Lucia 14. Dezember.

Kalender der Israeliten auf das Jahr der Welt 5670/71.

| | | | |
|---------|-----------------------------------|----------|-----------------------------------|
| 1910. | 5670. | 1910. | 5670. |
| Jan. 11 | 1. Schebat. | Aug. 6 | 1. Ab. |
| Feb. 10 | 1. Abar. | Aug. 14 | 9. Fast., Tempel- Verbrennung. |
| März 12 | 1. Beabar | Sept. 5 | 1. Elul. |
| " 24 | 13. — Fast.-Ester. | | 5671. |
| " 25 | 14. — Purim. | | |
| " 26 | 15. — Schusch.-Pur. | | |
| Apr. 10 | 1. Nisan. | Oktob. 4 | 1. Eischri. Neuj.* |
| " 24 | 15. — Passah-Anf.* | " 5 | 2. — Zweit. Fest.* |
| " 25 | 16. — Zweit. Fest.* | " 6 | 3. — Fast.-Gebalsa. |
| " 30 | 21. — Sieb. Fest.* | " 13 | 10. — Verzhn.-F.* |
| 1. Mai | 1. 22. — Achstes Fest.* | " 18 | 15. — Laubhilt.-F.* |
| " 10 | 1. Sjar. | " 19 | 16. — Zweit. Fest.* |
| " 27 | 18. — Tag-Beomer. | " 24 | 21. — Palmensfest. |
| Juni 8 | 1. Sivan. | " 25 | 22. — Laubh. Ende.* |
| " 13 | 6. — Wochenfest.* | " 26 | 23. — Gesehfreude.* |
| " 14 | 7. — Zweit. Fest.* | Nov. 3 | 1. Marscheschwan. |
| Juli 8 | 1. Thamus. | Dez. 2 | 1. Kisleb. |
| " 24 | 17. — Fast., Temp.- Eroberung. | " 26 | 25. — Tempelweihe. |

Ann. Die mit einem * bezeichnete Feste werden streng gefeiert.)

Von den vier Jahreszeiten.

Der Frühling beginnt, wenn die Sonne in das Zeichen des Widder tritt und Tag und Nacht im Herabsteigen gleich macht. Es geschieht solches in diesem Jahre am 21. März, 1 Uhr nachmittags.

Der Sommer nimmt seinen Anfang, wenn die Sonne in das Zeichen des Krebses tritt und bei uns den längsten Tag und die kürzeste Nacht verursacht. Es erfolgt solches in diesem Jahre am 22. Juni, 9 Uhr vormittags.

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 23. September, 11 Uhr abends.

Der Winter nimmt nach unserem Horizonte oder Gesichtskreise seinen astronomischen Anfang, wenn die Sonne in das Zeichen des Steinbocks tritt und bei uns den längsten Tag und die längste Nacht verursacht. Der Anfang des Winters im gegenwärtigen Jahre ist am 22. Dezember 6 Uhr mittags.

Von den Finsternissen.

(Mittleuropäische Zeit.)

Im Jahre 1910 werden zwei Sonnenfinsternisse und zwei Mondfinsternisse stattfinden, doch wird in unseren Gegenden nur die zweite Mondfinsternis sichtbar sein.

Die erste Sonnenfinsternis ist eine totale und findet in den Morgen- u. Vormittagsstunden des 9. Mai statt. Sie beginnt um 4 Uhr 39 Min. morgens und endet um 8 Uhr 46 Min. vormittags. Sie wird nur auf dem Meere sichtbar werden.

Die erste Mondfinsternis ist eine totale und ereignet sich am 24. Mai. Sie beginnt um 4 Uhr 47 Min. morgens und endet um 8 Uhr 22 Min. vormittags und wird im südwestl. Europa sichtbar sein.

Die zweite Sonnenfinsternis ereignet sich am 2. November und ist eine partielle. Sie beginnt um 12 Uhr 51 Min. und endet um 5 Uhr 26 Minuten. In Europa unsichtbar.

Die zweite Mondfinsternis findet in der Nacht vom 16. zum 17. November statt. Sie dauert von 11 Uhr 44 Min. abends bis 2 Uhr 58 Min. morgens. Die Finsternis ist eine totale. Sie wird sichtbar in Asien, Europa, Afrika und Amerika.

Vom diesjährigen Planeten.

Nach Angabe des 100jährigen Kalenders regiert in diesem Jahre der Jupiter. — Jupiterjahre sind in der Regel ziemlich gut, meist aber mehr feucht als trocken und daher nach allen Seiten fruchtbar. Der Frühling ist bis zum Mai feucht und kalt, vom 10. bis zum 18. Mai mäßig warm und ziemlich angenehm, dann aber bis zum Ende feucht und kalt. Der Sommer ist im Anfang gleichfalls kalt und feucht, in der Mitte jedoch gut und gewitterreich und gegen das Ende heiß. Ist der Sommer eines Jupiterjahres dürr, so kommen hohe Getreidepreise. Der Herbst ist vom Anfang bis zum Ende reich an Regen. Der Winter hat nur wenige sehr kalte Tage, dagegen viel Schnee. Gegen Ende hat er keinen Schnee mehr und ist ganz gelinde, oft aber auch windig.