

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Mondzeichen

[urn:nbn:de:bsz:31-298881](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-298881)

Die vier Jahreszeiten.

Der **Frühling** beginnt am 21. März abends 7 Uhr mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen des Schützen.

Der **Sommer** beginnt am 22. Juni nachmittags 3 Uhr mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen des Stiers.

Der **Herbst** beginnt am 24. September morgens 5 Uhr mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen der Waage.

Der **Winter** beginnt am 22. Dezember mitternachts 12 Uhr mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen des Steinbocks.

Sonnen- und Mondfinsternisse.

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 Minuten abends, überstreicht die östliche Hälfte des australischen Kontinents und Neu-Seeland, 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 ringsförmige 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.

Mondzeichen.

☾ Neumond. ☽ Erstes Viertel. ☽ Vollmond. ☾ Letztes Viertel.

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

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