

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Von den Finsternissen

[urn:nbn:de:bsz:31-298933](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-298933)

Die vier Jahreszeiten.

Der **Frühling** beginnt am 21. März, 6 Uhr abends, mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen des Widders.

Der **Sommer** beginnt am 22. Juni, 1 Uhr nachmittags, mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen des Krebses.

Der **Herbst** beginnt am 24. September, 4 Uhr morgens, mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen der Waage.

Der **Winter** beginnt am 22. Dezember, 11 Uhr abends, mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen des Steinbocks.

Von den Finsternissen.

(Mitteleuropäische Zeit.)

Im Jahre 1915 werden zwei, in unseren Gegenden nicht sichtbare, Sonnenfinsternisse stattfinden. Der Mond wird in diesem Jahre nicht verfinstert.

Die erste Sonnenfinsternis, welche sich in den frühen Morgen- und ersten Vormittagsstunden des 14. Februar ereignet, ist eine ringförmige. Sie beginnt im Indischen Ozean etwa zehn Grad südlich von der Insel Mauritius um 2 Uhr 42 Minuten des Morgens, überzieht den größten Teil des Indischen Ozeans, die Sundainseln, Australien und Polynesien und endet um 8 Uhr 25 Minuten vormittags im Nordwesten der Marschallinseln. Die Zone der ringförmigen Verfinsternung durchschneidet Australien an der nordwestlichen Seite und geht durch die Mitte von Neuguinea.

Die zweite Sonnenfinsternis ist gleichfalls eine ringförmige und findet statt in der Nacht vom 10. zum 11. August. Sie beginnt um 8 Uhr 57 Minuten abends im Norden der Marianeninseln, überstreicht den größten Teil des Großen Ozeans und endet im Westen der Baumotuinseln um 2 Uhr 49 Minuten morgens. Die ringförmige Verfinsternung wird daher auf dem Festlande nicht sichtbar sein.

Mondzeichen.

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

Die goldene Zahl ist 16. — Die Epakten XIV. — Der Sonnen-Zirkel 20. — Der Sonntags-Buchstabe C.

Das Jahr 1915 ist ein Gemeinjahr mit 365 Tagen oder 52 Wochen und 1 Tag.