

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Von den Finsternissen

[urn:nbn:de:bsz:31-298942](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-298942)

Von den vier Jahreszeiten.

Der **Frühling** beginnt am 20. März, mitternachts 12 Uhr, mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen des Widders.

Der **Sommer** beginnt am 21. Juni, 7 Uhr abends, mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen des Krebses.

Der **Herbst** beginnt am 23. September, vormittags 10 Uhr, mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen der Waage.

Der **Winter** beginnt am 22. Dezember, morgens 5 Uhr, mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen des Steinbocks.

Von den Finsternissen.

(Mittleuropäische Zeit.)

Im Jahre 1916 werden drei Sonnen- und zwei Mondfinsternisse stattfinden. In unseren Gegenden wird von ihnen nur die zweite Mondfinsternis teilweise sichtbar sein.

Die erste Mondfinsternis ist eine partielle von geringer Bedeutung, da nur ein Siebentel des Monddurchmessers verfinstert wird. Sie findet statt am 20. Januar vormittags von 8 Uhr 55 Min. bis 10 Uhr 24 Min. Sie ist sichtbar im westl. Europa, im nördl. Atlantischen Ozean, in Amerika, im Stillen Ozean und im nordöstlichen Asien.

Die erste Sonnenfinsternis ist eine totale und ereignet sich am Nachmittag des 3. Februar. Sie beginnt um 2 Uhr 27 Min. und endet um 7 Uhr 33 Min. Die totale Verfinsternung wird außer im nördlichen Columbia und Venezuela auf dem Festlande nicht zu sehen sein.

Die zweite Mondfinsternis findet am 15. Juli statt und ist auch eine partielle. Sie beginnt um 4 Uhr 19 Min. morgens und endet um 7 Uhr 12 Min. vormittags. Im größten Teile Deutschlands geht der Mond vor dem Ende der Finsternis unter; nur in den Orten, welche westlich der Linie Münster i. W. — Landshut gelegen sind, wird die Finsternis noch auf kurze Zeit vor Monduntergang sichtbar.

Die zweite Sonnenfinsternis findet in der Nacht des 30. Juli statt. Sie beginnt um 12 Uhr 25 Min. morgens und endet um 5 Uhr 47 Min. morgens.

Die dritte Sonnenfinsternis ist sehr unbedeutend. Sie findet statt am 24. Dezember abends 9 Uhr 32 Min. bis 10 Uhr und wird nur im südl. Eismeer zu sehen sein.

Das Jahr 1916 ist ein Schaltjahr mit 366 Tagen oder 52 Wochen und 2 Tagen.