

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Sonnen- und Mondfinsternisse

[urn:nbn:de:bsz:31-298857](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-298857)

Die vier Jahreszeiten.

Der **Frühling** beginnt am 21. März morgens 1 Uhr 27 Min. mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen des Widder.

Der **Sommer** beginnt am 21. Juni abends 9 Uhr 19 Min. mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen des Krebses.

Der **Herbst** beginnt am 23. September vormittags 11 Uhr 58 Min. mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen der Waage.

Der **Winter** beginnt am 22. Dezember morgens 9 Uhr 52 Min. mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen des Schützen.

Sonnen- und Mondfinsternisse.

Im Jahre 1908 werden drei Sonnenfinsternisse stattfinden, von denen bei uns nur die zweite sichtbar sein wird.

Die erste Sonnenfinsternis ist eine totale, die sich vom 3. auf 4. Januar, auf der Erde überhaupt von abends 8 Uhr 8 Min. bis morgens 1 Uhr 23 Min., begibt und auf der nördlichen Spitze Australiens, in Neuguinea, im Großen Ozean und im mittleren Amerika sichtbar ist.

Die zweite Sonnenfinsternis ist eine ringförmige und begibt sich am 28. Juni, auf der Erde überhaupt nachmittags von 2 Uhr 29 Min. bis 8 Uhr 31 Min. Sie wird im östlichen Teile des großen Ozeans, in Nordamerika, an der nördlichen Küste Südamerikas, in dem nördlichen Teil des Atlantischen Ozeans, dem nordwestlichen Afrika und der südwestlichen Hälfte Europas sichtbar sein. In Deutschland erscheint sie nur in den südwestlich von der Linie Münster-Meiningen-Bayreuth liegenden Gegenden und zwar partial in unbedeutendem Betrag.

Die dritte Sonnenfinsternis ist wieder eine ringförmige, die sich am 23. Dezember auf der Erde überhaupt von morgens 10 Uhr 7 Min bis nachmittags 3 Uhr 23 Min., ereignet und in Südamerika, mit Ausnahme des nordwestlichen Teils, in Südafrika und Madagaskar, im südlichen Teile des Atlantischen Ozeans und in den südlichen Polargegenden wahrgenommen wird.

Mond-Zeichen

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

Die goldene Zahl ist 9. — Die Epakten XXVII — Der Sonnen-Zirkel 13. — Der Sonntags-Buchstabe E, D.

Das Jahr 1908 ist ein Schaltjahr mit 366 Tagen oder 52 Wochen und 2 Tagen.