

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Sonnen- und Mondfinsternisse

[urn:nbn:de:bsz:31-296807](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-296807)

Die vier Jahreszeiten.

Der **Frühling** beginnt am 21. März, 3 Uhr vormittags, mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen des Widlers.

Der **Sommer** beginnt am 21. Juni, 11 Uhr nachts, mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen des Krebses.

Der **Herbst** beginnt am 23. September, 1 Uhr nachmittags, mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen der Waage.

Der **Winter** beginnt am 22. Dezember, 8 Uhr früh, mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen des Steinbocks.

Sonnen- und Mondfinsternisse.

Im Jahre 1900 finden 2 Sonnenfinsternisse und 1 Mondfinsternis statt, von denen bei uns nur die erste Sonnenfinsternis sichtbar ist.

Die erste Sonnenfinsternis, eine totale am 8. Mai, beginnt nachm. 1 Uhr 12 Min., die totale Verfinsternung dauert von 2 Uhr 14 Min. bis 5 Uhr 34 Min., Ende der Finsternis abends 6 Uhr 36 Min. Sichtbar in Nord- und Central-Amerika, in der nördlichen Hälfte des atlantischen Ozeans und dem angrenzenden Teile des nördlichen Eismerees, im nordwestlichen Afrika, in Europa und im westlichen Asien.

Die Mondfinsternis, eine partielle am 13. Juni, ist sichtbar im Westen Europas und Afrikas, im atlantischen Ozean, in Amerika (mit Ausnahme des Nordwestens), im südwestlichen Teile des großen Ozeans und in den Südpolargegenden. Anfang der Finsternis früh 4 Uhr 24 Min., Ende 4 Uhr 31 Min.

Die zweite Sonnenfinsternis, eine ringförmige, am 22. November, beginnt früh 5 Uhr 20 Min., die ringförmige Verfinsternung fängt an morgens 6 Uhr 24 Min. und endet vorm. 10 Uhr 15 Min., Ende der Finsternis vorm. 11 Uhr 20 Min. Die Sichtbarkeit erstreckt sich über die südliche Hälfte Afrikas, den indischen Ozean, Australien und die Sunda-Inseln.

Die goldene Zahl ist 1. — Die Epakten XXIX. — Der Sonnen-Zirkel 5. — Der Römer Zinszahl 13. — Der Sonntags-Buchstabe G. — Das Jahr 1900 ist ein gemeines Jahr von 365 Tagen.
