

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

[Erläuterungen]

[urn:nbn:de:bsz:31-336395](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-336395)

Die vier Jahreszeiten.

Der Frühling beginnt mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen des Widders (♈) am 21. März 2 Uhr 43 Min. Die Sonne befindet sich im Äquator. Tag und Nacht gleich.

Der Sommer beginnt mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen des Krebses (♋) am 21. Juni 22 Uhr 12 Min. Die Sonne hat ihren höchsten Stand. Längster Tag und kürzeste Nacht.

Der Herbst beginnt mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen der Waage (♎) am 23. Sept. 13 Uhr 1 Min. Die Sonne befindet sich wieder im Äquator. Tag u. Nacht gleich.

Der Winter beginnt mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen d. Steinbocks (♏) am 22. Dez. 7 Uhr 58 Min. Die Sonne hat ihren tiefsten Stand erreicht. Kürzester Tag u. längste Nacht.

Sonnen- und Mondfinsternisse im Jahre 1936.

Im Jahre 1936 finden zwei Sonnenfinsternisse und zwei Mondfinsternisse statt, von denen in unsern Gegenden die erste Mondfinsternis und die erste Sonnenfinsternis sichtbar ist.

1. Totale Mondfinsternis am 8. Januar.

Die Finsternis ist sichtbar im nordöstl. Teil des Atlant. Ozeans, in Europa, im Osten Afrikas, in Asien, im Indischen Ozean, in Australien, in Polynesien, im westl. Teil des Stillen Ozeans, in Alaska und im Nordwesten Kanadas.

2. Totale Sonnenfinsternis am 19. Juni.

Die Finsternis ist sichtbar im nordöstl. Afrika, in Europa mit Ausnahme des südl. u. westl. Teils der Pyrenäen-Halbinsel, in Grönland, im nördl. Eismeer, im Norden Kanadas und in Alaska, in Asiens mit Ausnahme von Vorder- u. Hinterindien und im westl. Teil des Stillen Ozeans.

3. Partielle Mondfinsternis am 4. Juli.

Die Finsternis ist sichtbar im südl. Eismeer, im Indischen Ozean, in Australien im westl. und südwestl. Teil des Stillen Ozeans, in Asien mit Ausnahme des nördlichsten Teils und im Süden und Osten Afrikas.

4. Ringförmige Sonnenfinsternis am 13./14. Dezbr.

Die Finsternis ist sichtbar auf den östl. Sunda-Inseln und den südl. Philippinen, in Australien und in Polynesien, im südl. Teil des Stillen Ozeans, im südl. Eismeer und im Süden Chiles.

Jahresregent ist für 1936 der Mond. Mondjahre sind im allgemeinen mehr feucht als kalt und trocken.

