

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

[Erläuterungen]

[urn:nbn:de:bsz:31-336284](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-336284)

Die vier Jahreszeiten.

Der Frühling beginnt mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen des Widbers (♈) am 21. März vorm. 4 Uhr. 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 nachts 12 Uhr. Die Sonne hat ihren höchsten Stand. Längster Tag u. kürzeste Nacht.

Der Herbst beginnt mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen der Waage (♎) am 23. Sept. nachm. 3 Uhr. Die Sonne befindet sich wieder im Äquator. Tag und Nacht gleich.

Der Winter beginnt mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen des Steinbocks (♏) am 22. Dezember vorm. 10 Uhr. Die Sonne hat ihren tiefsten Stand erreicht. Kürzester Tag und längste Nacht.

Sonnen- und Mondfinsternisse im Jahre 1925.

Im Jahre 1925 werden zwei Sonnen- und zwei Mondfinsternisse stattfinden, von denen in unseren Gegenden das Ende der ersten Sonnenfinsternis und die erste Mondfinsternis sichtbar sein werden.

1. Totale Sonnenfinsternis am 24. Januar.

Beginn der Finsternis 3 Uhr 2 Min. Ende derselben 4 Uhr 45 Min. nachm. Sichtbar ist dieselbe über der westl. Hälfte von Europa, dem nordwestl. Afrika, der östl. Hälfte von Nordamerika und der nördl. Gegend von Südamerika.

2. Partielle Mondfinsternis am 8. Februar.

Beginn der Finsternis 9 Uhr 9 Min. abends und Ende derselben 12 Uhr 15 Min. morgens. Sichtbar ist dieselbe im westl. Teil von Australien, in Asien, Europa, Afrika u. dem östl. Teil von Nordamerika.

3. Ringförmige Sonnenfinsternis am 20.—21. Juli.

Beginn der Finsternis 8 Uhr 3 Min. abends. Ende derselben 1 Uhr 33 Min. morgens. Sichtbar ist dieselbe über der südl. Hälfte des Stillen Ozeans u. dem östlichsten Teil Australiens.

4. Partielle Mondfinsternis am 4. August.

Beginn der Finsternis 11 Uhr 27 Min. vorm. Ende derselben 2 Uhr 18 Min. nachm. Sichtbar ist dieselbe im westl. Nord- und Südamerika, in Australien und im östl. Asien.

Jahresregent ist für 1925 der Mars. Marsjahre sind mehr trocken als feucht.