

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

## **Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

[Erläuterungen]

[urn:nbn:de:bsz:31-336274](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-336274)

### Die vier Jahreszeiten.

Der Frühling beginnt mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen des Widders ( $\text{♈}$ ) am 21. März nachm. 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 ( $\text{♋}$ ) am 22. Juni mittags 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 ( $\text{♎}$ ) am 24. Sept. morgens 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 ( $\text{♏}$ ) am 22. Dezember abends 10 Uhr. Die Sonne hat ihren tiefsten Stand erreicht. Kürzester Tag und längste Nacht.

### Sonnen- und Mondfinsternisse im Jahre 1924.

Im Jahre 1924 werden drei Sonnen- und zwei Mondfinsternisse stattfinden, von denen in unseren Gegenden die erste nur teilweise, die zweite in ihrem ganzen Umfang sichtbar sind.

#### 1. Totale Mondfinsternis am 20. Februar.

Beginn der Finsternis 3 Uhr 18 Min. nachm. und Ende derselben 6 Uhr 58 Min. abends. Sichtbar ist dieselbe im nordwestl. Teil von Nordamerika, Australien, Asien, Europa u. Afrika.

#### 2. Partielle Sonnenfinsternis am 5. März.

Beginn der Finsternis 2 Uhr 55 Min. nachm. u. Ende derselben 6 Uhr 33 Min. abends. Sichtbar ist dieselbe in den südl. Meeren zwischen dem Südpol und den Südspitzen von Amerika.

#### 3. Partielle Sonnenfinsternis am 31. Juli.

Beginn der Finsternis um 7 Uhr 52 Min. und Ende derselben um 10 Uhr 4 Min. abends. Sichtbar ist dieselbe in den südl. Eismereen.

#### 4. Totale Mondfinsternis am 14. August.

Beginn der Finsternis 7 Uhr 31 Min. Ende derselben 11 Uhr 9 Min. abends. Sichtbar ist dieselbe in Australien, Asien, Europa, Afrika und im östl. und mittl. Südamerika.

#### 5. Partielle Sonnenfinsternis am 30. August.

Beginn der Finsternis 7 Uhr 50 Min. Ende derselben 10 Uhr 55 Min. vorm. Sichtbar ist dieselbe über Grönland, das nordöstl. Europa und den nordöstl. Teil von Asien.

Jahresregent ist für 1924 der Jupiter. Jupiterjahre sind ziemlich feucht und gehören im allg. zu den fruchtbarsten.