

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

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

[Erläuterungen]

[urn:nbn:de:bsz:31-336252](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-336252)

### Die vier Jahreszeiten.

Der Frühling beginnt mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen des Widbers ( $\text{♈}$ ) am 20. März abends 11 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 21. Juni nachm. 7 Uhr. Die Sonne hat ihren höchsten Stand. Längster Tag und kürzeste Nacht.

Der Herbst beginnt mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen der Waage ( $\text{♎}$ ) am 23. Sept. vorm. 9 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 morgens 4 Uhr. Die Sonne hat ihren tiefsten Stand erreicht. Kürzester Tag und längste Nacht.

### Sonnen- und Mondfinsternisse im Jahre 1920.

Im Jahre 1920 werden zwei Sonnen- und zwei Mondfinsternisse stattfinden, von denen in unseren Gegenden die erste Mondfinsternis und die zweite Sonnenfinsternis sichtbar sein werden.

#### 1. Totale Mondfinsternis am 3. Mai.

Beginn der Finsternis um 1 Uhr 1 Min. morgens und Ende derselben um 4 Uhr 41 morgens.

#### 2. Partielle Sonnenfinsternis am 18. Mai.

Anfang der Finsternis überhaupt um 5 Uhr 17 Min. morgens. Ende derselben überhaupt um 9 Uhr 13 Min. morgens.

#### 3. Totale Mondfinsternis am 27. Oktober.

Beginn der Finsternis um 1 Uhr 26 Min. nachm. und Ende derselben um 4 Uhr 57 Min.

#### 4. Partielle Sonnenfinsternis am 10. November.

Beginn der Finsternis überhaupt um 2 Uhr 47 Min. nachm. Ende derselben um 6 Uhr 57 Min.

Jahresregent ist für 1920 die Venus. Venusjahre sind, wenn man alles zusammenfaßt, mehr feucht als trocken, dabei schwül und ziemlich warm.