

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

Vom Frühling [...]

[urn:nbn:de:bsz:31-262379](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-262379)



### Vom Frühling.

Frühlingsanfang am 21. März 7 Uhr 11 Minuten. Eintritt der Sonne in das Zeichen des Widbers. Tag und Nacht gleich.



### Vom Sommer.

Sommersanfang am 22. Juni 2 Uhr 17 Minuten. Eintritt der Sonne in das Zeichen des Krebses. Längster Tag.

## Von den Finsternissen des Jahres 1942.

Im Jahre 1942 finden drei Sonnenfinsternisse und zwei Mondfinsternisse statt.

1. Totale Mondfinsternis am 2./3. März. Die Finsternis ist bei uns sichtbar. Der Eintritt in den Kernschatten am 2. März um 23 Uhr 31 Minuten. Anfang der totalen Verfinsternis 3. März 0 Uhr 33 Minuten, die Mitte der Finsternis 1 Uhr 22 Minuten, Ende der totalen Verfinsternis 2 Uhr 10 Minuten. Austritt des Mondes aus dem Kernschatten um 3 Uhr 12 Minuten.

2. Partielle Sonnenfinsternis am 16./17. März, bei uns unsichtbar. Die Finsternis ist sichtbar im Südlichen Eismeer, im südlichsten Teil des Indischen Ozeans und im südlichen Teil des Stillen Ozeans.

3. Partielle Sonnenfinsternis am 12. August, bei uns unsichtbar. Die Finsternis ist in einem kleinen Gebiet im Südlichen Eismeer sichtbar.



### Vom Herbst.

Herbstanfang am 23. September 17 Uhr 17 Minuten. Eintritt der Sonne in das Zeichen der Waage. Tag und Nacht gleich.



### Vom Winter.

Wintersanfang am 22. Dezember 12 Uhr 40 Minuten. Eintritt der Sonne in das Zeichen des Steinbocks. Kürzester Tag.

4. Totale Mondfinsternis am 26. August. Die Finsternis ist bei uns sichtbar. Der Mond tritt in den Kernschatten um 3 Uhr 1 Minute, Anfang der totalen Verfinsternung 4 Uhr 1 Minute, Mitte der Finsternis 4 Uhr 48 Minuten, Ende der totalen Verfinsternung 5 Uhr 35 Minuten, Austritt des Mondes aus dem Kernschatten um 6 Uhr 35 Minuten. Da der Mond am 26. August um 5 Uhr 26 Minuten untergeht, geht er noch total verfinstert unter.

5. Partielle Sonnenfinsternis am 10. September, bei uns sichtbar. Die Finsternis ist sichtbar im nördlichsten Teil von Nordamerika, mit Ausnahme von Alaska, im nördlichen Teil des Atlantischen Ozeans, im nördlichen Eismeer, in Grönland, in Europa, in Kleinasien, im Mitteländischen Meer, mit Ausnahme des östlichen Teiles, und an der Nordküste Afrikas. Die Finsternis beginnt bei uns ungefähr 16 Uhr 33 Minuten und endet 18 Uhr 12 Minuten.