

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

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

[Erläuterungen]

[urn:nbn:de:bsz:31-336442](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-336442)

### Die vier Jahreszeiten

Der **Frühling** beginnt mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen des Widders ( $\text{♈}$ ) am 21. März. 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. 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. 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. Dez. Die Sonne hat ihren tiefsten Stand erreicht. Kürzester Tag und längste Nacht.

### Sonnen- und Mondfinsternisse im Jahre 1941

Im Jahre 1941 finden zwei Sonnenfinsternisse und zwei Mondfinsternisse statt.

#### 1. Partielle Mondfinsternis am 13. März 1941

Sie ist in Mitteleuropa nicht sichtbar. Die Finsternis ist sichtbar in Nordamerika mit Ausnahme des äußersten Nordostens, im westlichen Teil von Südamerika, im Stillen Ozean, in Australien, im Osten Asiens, und im östlichen Teil des Indischen Ozeans.

#### 2. Ringförmige Sonnenfinsternis am 27. März 1941

Sie ist in Mitteleuropa nicht sichtbar. Die Finsternis ist sichtbar auf Neuseeland in Polynesien, im südlichen Teil des Stillen Ozeans, in Mittelamerika, auf den Antillen und in Südamerika mit Ausnahme des östlichen Teiles.

#### 3. Partielle Mondfinsternis am 5. September 1941

Die Finsternis ist sichtbar im äußersten Nordwesten von Nordamerika, in der westlichen Hälfte des Stillen Ozeans, in Australien, im Indischen Ozean, in Asien, in Europa mit Ausnahme des südwestlichen Teiles und in Afrika mit Ausnahme des nordwestlichen Teiles.

Eintritt des Mondes in den Kernschatten am 5. September 18 Uhr 18,9 Minuten MEZ. Austritt des Mondes aus dem Kernschatten am 5. September 19 Uhr 14,6 Minuten MEZ.

#### 4. Totale Sonnenfinsternis am 21. September 1941

Sie ist in Mitteleuropa nicht sichtbar. Die Finsternis ist sichtbar im Osten Europas, im Roten Meer, in Asien, auf den Sunda-Inseln, auf den Philippinen, auf Neu-Guinea, im nördlichsten Teil Australiens, in Japan, im nordwestlichen Teil des Stillen Ozeans und im äußersten Westen Alaskas.

Der Jahresregent für 1941 ist die Venus.

---

## Alle Benutzer dieses Buches

werden gebeten, an der Verbesserung der nächstjährigen Ausgabe mitzuarbeiten. Der Verlag ist für jede Anregung, die sich aus der praktischen Benützung ergibt, dankbar. Nur in enger Zusammenarbeit mit allen Beteiligten kann dieses Buch seine Aufgabe erfüllen, ein umfassendes Nachschlagewerk zu sein.