

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

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

Von den vier Jahreszeiten

[urn:nbn:de:bsz:31-339743](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-339743)

## Von den vier Jahreszeiten.

### Vom Winterquartal.

Das Winterquartal hat den 21. Dezember des vorigen Jahrs, Abends 10 Uhr 14 Minuten seinen Anfang genommen, mit dem kürzesten Tage und dem Eintritt der Sonne in's Zeichen des Steinbocks.

### Vom Frühlingsquartal.

Dieses beginnt mit der ersten Tag- und Nachtgleiche und dem Eintritt der Sonne in das Zeichen des Widlers, nämlich am 20. März Abends 11 Uhr 36 Minuten.

### Vom Sommerquartal.

Der Sommer fängt mit dem längsten Tage an, wann die Sonne in das Zeichen des Krebses übergeht, d. i. den 21. Juni Abends 8 Uhr 31 Minuten.

### Vom Herbstquartal.

Dieses nimmt seinen Anfang mit der andern Tag- und Nachtgleiche und dem Uebergang der Sonne in das Zeichen der Waage: am 23. September Vormittags 10 Uhr 33 Minuten.

## Von den Finsternissen.

Das Jahr 1850 bringt nur zwei Finsternisse an der Sonne mit sich, am Monde findet gar keine statt, und auch jene beiden sind für uns unsichtbar.

Die erste derselben trägt sich am 12. Februar des Morgens zwischen 4 und 10 Uhr zu; sie erstreckt sich über das südöstliche Afrika, das indische Weltmeer, die süd- und südöstlichen Theile von Asien und über das nordwestliche Neuholland. In der Mitte dieses Erdstrichs erscheint sie ringförmig.

Die zweite Sonnenfinsterniß begibt sich in der Nacht vom 7. zum 8. Augustmonat zwischen 7½ Uhr Abends und 0¾ Uhr Morgens. Sie wird total und zeigt sich in den südöstlichen Theilen von Asien, auf Neu-Gutnea, auf dem größten Theile des stillen Weltmeeres und im Westen des mittleren Theils von Amerika.