

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Von den Jahreszeiten

[urn:nbn:de:bsz:31-339685](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-339685)

Von den Jahreszeiten.

Vom Winterquartal.

Das Winterquartal hat diesmal seinen Anfang genommen den 21sten Christmonat des vorigen Jahres, abends um 5 Uhr 41 Minuten, beim Eintritt der Sonne in das Zeichen des Steinbocks.

Vom Frühlingsquartal.

Der Anfang des Frühlingsquartals geschieht den 20sten März um 6 Uhr, 56 Minuten Nachmittag, zu welcher Zeit die Sonne beim ersten Punkt im Zeichen des Widders anlangt.

Vom Sommerquartal.

Das Quartal des Sommers fängt an den 21sten Brachmonat, um 4 Uhr 2 Minuten Nachmittag, wann die Sonne in das Zeichen des Krebses einrückt.

Vom Herbstquartal.

Das Herbstquartal nimmt seinen Anfang den 23sten Herbstmonat, morgens um 6 Uhr 3 Minuten, beim Eintritt der Sonne in das Zeichen der Waage.

Von den Finsternissen.

Es ereignen sich im gegenwärtigen Jahre sechs Finsternisse; nämlich vier Sonnen- und zwei Mondsfinsternisse, von welchen aber nur eine, und zwar die dritte der ersteren, und nur eine, und zwar die erste der andern, in unsern Gegenden sichtbar sein wird.

Die erste ist eine bei uns unsichtbare Sonnenfinsterniß den 22sten Jänner, abends zwischen 5 und 6 Uhr.

Die zweite ist eine sichtbare Mondsfinsterniß den 6ten Hornung. Sie fängt an ungefähr um 2 Uhr morgens; in der Mitte ist sie kurz vor 3 Uhr, und geht zu Ende bald nach 4 Uhr. Sie kann in den mehrsten Ländern Europas beobachtet werden.

Die dritte ist eine Sonnenfinsterniß in den Mitternachtsstunden vom 20sten auf den 21sten Hornung, folglich bei uns unsichtbar.

Die vierte ist eine sichtbare Sonnenfinsterniß, den 18ten Heumonath. Ihr Anfang geschieht bald nach 2 Uhr Nachmittag; sie ist in der Mitte, nämlich 17 Zoll stark, gegen 3 Uhr, und endiget sich um halb 5 Uhr. In den meisten Theilen von Europa, auch bei uns kann sie zum Vorschein kommen.

Die fünfte ist eine unsichtbare Mondsfinsterniß den 2ten Augustmonat, zwischen 9 und 11 Uhr Vormittag.

Die sechste ist eine unsichtbare Sonnenfinsterniß den 26 Augustmonat, abends zwischen 9 und 11 Uhr.