

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

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

Sonnen- und Mondfinsternissen.

[urn:nbn:de:bsz:31-189706](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-189706)

ziemlich kühl, doch ist mehrentheils ein schöner Sommer, welcher sich aber mit ungestümmem Wetter endet.

Das Herbst - Quartal wird sich in unserm Erdstrich einfinden den 22. verbesserten und neuen, oder 11 alten Herbstmonats, Nachts um 10 Uhr 58 Min. wann die Sonne in das Zeichen der Waage einrücken und uns wieder Tag und Nacht gleich machen wird. Der Herbst ist annehmlich trocken und schön, doch reißt und gefriert es zeitig, am Ende fällt raube unliebliche Witterung ein.

#### Sonnen- und Mondsfinsternissen.

Es begeben sich in diesem Jahr 5 Finsternisse, nemlich 3 an der Sonne und 2 an dem Mond; es wird aber keine davon bei uns sichtbar seyn. Dahingegen wird sich am 4. May ein Vorübergang des Mercuri vor der Sonnenscheibe ereignen, welcher zum Theil sichtbar seyn wird. Der unsichtbare Anfang geschiehet Morgens um 2 Uhr 25 Min. Da nun die Sonne an diesem Tage schon um 4 Uhr 4 Min. aufgehet, so wird ein großer Theil des Vorübergangs sichtbar seyn.

#### Über den Kalender

Wir haben in Europa dreierlei Kalender, den Julianischen, Gregorianischen und den Verbesserten. Das Wort Kalender ist ein lateinisches Wort, und kömmt von den alten Römern her, die jeden ersten Tag des Monats Calendae nannten. Der Julianische wurde von dem berühmten Römer Julius Cäsar, der eben so großer Held als Staatsmann war, 45 Jahr vor Christi Geburt mit einem gelehrten \*)

\*) Sosigenes.