

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

Kalender-Praktika pro 1842

# Kalender-Praktika pro 1842.

## Der Winter.

Der Winter fängt dießmal den 21. Dezember Abends um 11 Uhr 24 Min. an, da die Sonne in dem Zeichen des Steinbocks anlangt.

## Der Frühling.

Der Frühling fängt an den 21. März um 9 Uhr 32 Min. Abends, wenn die Sonne den ersten Punkt im Zeichen des Widders erreicht hat.

## Der Sommer.

Der Sommer geht bei uns ein den 21. Juni, Abends um 9 Uhr 50 Min., zu welcher Zeit die Sonne in das Zeichen des Krebses tritt.

## Der Herbst.

Der Herbst fängt an den 23. September um 11 Uhr 54 Min. Vormittags, beim Einrücken der Sonne in das Zeichen der Waage.

## Von den Finsternissen.

Im Jahr 1842 kommen drei Sonnenfinsternisse vor.

Die erste am 11. Jänner 1842, Abends zwischen 5 und 7 Uhr, für uns unsichtbar.

Die zweite am 8. Juli. Ihr Anfang findet statt bald nach 5 Uhr des Morgens. Ihre Mitte zeigt sich  $11\frac{1}{2}$  Zoll stark gegen Ende 6 Uhr, nach 7 Uhr hört sie auf. Sie ist in ganz Europa, in Asien und im Norden von Afrika sichtbar; für manche Gegend ist sie eine totale, für uns nur eine parziale.

Die dritte Sonnensfinsterniß tritt gerade am Schluß des Jahres ein, am 31. Dec., zwischen 5 und 10 Uhr Abends. Sie ist für uns sonach unsichtbar; in Südamerika und dem großen Ocean dagegen ist sie sichtbar.

Das Jahr 1842 bringt zwei Mondsfinsternisse.

Die erste kommt vor den 26. Jänner. Sie beginnt gegen 5 Uhr Abends. Ihre Mitte, wo der Mond um  $9\frac{1}{2}$  Zoll verfinstert ist, findet nach 6 Uhr statt, ihr Ende ein Viertel vor 8 Uhr. Sie ist eine parziale, d. h. der Schatten der Erde verdunkelt den Mond nicht ganz.

Die zweite tritt am 22. Juli ein, Mittags zwischen 11 und 12 Uhr, und kann somit bei uns nicht gesehen werden.

