



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Universitätsbibliothek Paderborn

**Provinzial-Adreß-Kalender des Fürstenthums Paderborn,
auf das Schaltjahr nach der gnadenreichen Geburt unsers
Herrn Jesu Christi MDCCCIV.**

Paderborn, circa 1803

Prognosticon.

urn:nbn:de:hbz:466:1-43848

Prognosticon.

Von den vier Jahreszeiten.

Von den Finsternissen.

Vom Winter.

Der Anfang des Winters begiebt sich, wenn die Sonne in das Zeichen des Steinbocks tritt, und uns den kürzesten Tag oder die längste Nacht macht. Dieses hat sich bereits im vorigen Jahre den 22. Decem. Nachm. um 6 Uhr, 17 Minuten ereignet.

Vom Frühling.

Die angenehme Zeit des Frühlings beginnt, wenn die Sonne das Zeichen des Widders erreicht und Tag und Nacht gleich macht. Solches ereignet sich in diesem Jahre den 20. März Nachm. um 7 Uhr 43 Minuten.

Vom Sommer

Wenn sich die Sonne in das Zeichen des Krebses begiebt, so haben wir den längsten Tag und die kürzeste Nacht und hiemit den Anfang des Sommers. Dieses geschieht den 21. Jun. um 5 Uhr 29 Minuten Nachmittags.

Vom Herbst.

Der Eintritt der Sonne in das Zeichen der Waage bestimmt den Anfang des Herbstes, und macht zum zweyten mahl den Tag der Nacht gleich. Dieses ereignet sich in diesem Jahre d. 23. Sept. um 7 Uhr 23 Minuten Vormittags.

In diesem Jahre ereignen sich vier Finsternisse, nämlich 2 an der Sonne, und 2 an dem Monde, wovon aber in unsern Gegenden nur eine Sonnen-, und eine Mondfinsterniß zu sehen seyn wird.

Die erste ist eine sichtbare partielle Mondfinsterniß d. 26. Jan. des Nachts. Der Anfang ist um 8 Uhr 29 Min. Das Mittel um 9 Uhr 40 M., und das Ende um 10 Uhr 50 M. Die Dauer derselben beträgt demnach 2 Stunden und 20 M. und ihre Größe beläuft sich auf 5 Zoll am südl. Theile des Mondes.

Die zweyte ist eine bey uns sichtbare große Sonnenfinsterniß, eine der größten im ganzen neunzehnten Jahrhundert, den 11. Febr. um die Mittagszeit. Ihr Anfang ist um 9 Uhr 4 M. Das Ende erfolgt um 2 Uhr 2 M. Nachmittags, ihre Dauer beträgt also 4 Stunden 58 Minuten.

Die dritte ist eine bey uns unsichtbare partielle Mondfinsterniß den 22. Jul. des Abends. Sie ist in dem östlichen Theile von Europa, in ganz Asien u. einen Theil von Afrika sichtbar.

Die vierte ist eine uns unsichtbare Sonnenfinsterniß d. 5. Aug. des Nachmittags. Man kann sie nur in Südamerika wahrnehmen.