

---

## Von den Finsternissen.

---

In diesem Jahre ereignen sich vier Finsternisse, zwey an der Sonne und zwey am Monde, von welchen aber keine in unseren Gegenden sichtbar seyn wird.

Die erste ist eine partielle Mondesfinsterniß den 20. März Nachmittags; Anfang um 1 Uhr 56 Min., Ende um 4 Uhr 20 Min. Dieselbe ist nur in Asien und Neuhoolland sichtbar, da der Mond bey uns erst nach 6 Uhr Abends aufgeht.

Die zweyte ist eine centrale Sonnenfinsterniß am 3. April um 11 Uhr 30 Min. Ab.; in den südlichen Gegenden des stillen Oceans sichtbar.

Die dritte ist eine partielle Mondesfinsterniß den 13. September Morgens; Anfang um 6 Uhr 29 Min., Ende um 8 Uhr 56 Min. Sie ist in ganz Amerika und allen Inseln des stillen Oceans sichtbar; hier in Wien geht der Mond eine Stunde vor der Finsterniß unter.

Die vierte ist ein ringförmige Sonnenfinsterniß in der Nacht vom 27. auf den 28. September, und nur in den mittleren Gegenden des stillen Oceans und im östlichen Asien sichtbar.

---

## Die Sonne nebst den Planeten.

☉ Sonne.	♂ Mars.	♃ Ceres.
☿ Mercur.	♁ Vesta.	♃ Jupiter.
♀ Venus.	♁ Juno.	♄ Saturnus.
♁ Erde.	♁ Pallas.	♅ Uranus.

---

## Zeichen des Thierkreises.

Nördliche:	Südliche:
♈ Widder.	♎ Wage.
♉ Stier.	♏ Scorpion.
♊ Zwillinge.	♐ Schüh.
♋ Krebs.	♑ Steinbock.
♌ Löwe.	♒ Wassermann.
♍ Jungfrau.	♓ Fische.

---

## Wondesviertel.

☾ Neumond.	☽ Vollmond.
☾ Erstes Viertel.	☾ Lehtes Viertel.

~~~~~