

Von den Finsternissen.

Im gegenwärtigen Jahre ereignen sich sechs Finsternisse, vier an der Sonne, und zwey am Monde, wovon aber hier nur eine Sonn- und eine Mondesfinsterniß zum Theil sichtbar seyn wird.

Den 14. März eine kleine Sonnenfinsterniß, nur in dem südlichen Ocean sichtbar.

Den 30. März eine totale Mondesfinsterniß, zum Theil sichtbar. Der Anfang um 4 Uhr 32 Min. Morgens. Der gänzliche Eintritt ist um 5 Uhr 32 Min. Austritt und Eintritt unter dem Horizont. Die Größe der Verfinsternung beträgt 22 Zoll 14 Min.

Den 13. April, Morgens eine Sonnenfinsterniß, wovon nur das Ende zu sehen ist. Der Anfang ist um 4 Uhr 6 Min. Morgens, Mitte um 4 Uhr 48 Min.; das Ende um 5 Uhr 33 Min., eine Viertelstunde nach Sonnenaufgang. Die Größe der Verfinsternung beträgt 4 Zoll 30 Min.

Den 8. September eine kleine Sonnenfinsterniß, im nördlichen Amerika sichtbar.

Den 22 September Morgens eine totale Mondesfinsterniß in Amerika sichtbar.

Den 7. October Abends eine kleine Sonnenfinsterniß, in den südlichen Gegenden des stillen Meeres sichtbar.