Von den Finsternissen.

Im gegenwärtigen Jahre ereignen sich vier Finsternisse, zwey an der Sonne, und zwey am Monde, wovon in unsern Gegenden von jeder Art nur eine sichtbar seyn wird.

Den 4. März Morgens ist eine Sonnenfinsterniß, nur im südlichen Gegenden sichtbar.

Den 19. März ist eine partielle Mondesfinsterniß, hier aber unsichtbar.

Den 28. August ist eine fast in ganz Europa sichtbare Sonnenfinsterniß. Der Anfang zu Wien ist um 5 Uhr 37 Min. Morgens. Die Mitte um 6 Uhr 24 Min. Das Ende um 7 Uhr 15 Min. Die Größe der Verfinsterung ist 2 Zoll 59 Min. am nördlichen Rande der Sonne.

Den 8. September Abends ist in ganz Europa, Afrika, und den größten Theil von Asien eine sichtbare partielle Mondesfinsterniß. Der Anfang ist zu Wien um 10 Uhr 19 Min Abends Die Mitte um 11 Uhr 45 Min. Das Ende um 1 10 $\frac{1}{2}$ Min. Morgens den 12 September. Die Größe der Verfinsterung beträgt 8 Zoll 54 Min. am südlichen Rande des Mondes.