
Sonn- und Mondfinsternisse.

In diesem Jahre begeben sich sechs Finsternisse, nämlich vier an der Sonne, und zwey an der Monde, wovon aber in unseren Gegenden nur das Ende der einen Mondfinsterniß beobachtet werden kann.

Die erste ist eine kleine Sonnenfinsterniß in der Nacht vom 25. zum 26. März, welche nur in dem südlichen Theile des stillen Oceans sichtbar erscheint.

Die zweyte ist eine totale Mondfinsterniß den 10. April Nachmittags, welche im größten Theile Asiens, im stillen Ocean und allen Inseln desselben sichtbar seyn wird.

Die dritte ist eine kleine Sonnenfinsterniß den 24. April um Mittag, welche im nordöstlichen Theile von Nordamerika und im nördlichen Eismeere sichtbar seyn wird.

Die vierte ist eine kleine Sonnenfinsterniß den 19. September Mittags, nur in den

mittleren Gegenden Sibiriens sichtbar seyn wird.

Die fünfte ist eine totale Mondfinsterniß den 3. October Abends, wovon in unseren Gegenden von Europa nur das Ende sichtbar seyn wird. Sie kommt fast in ganz Asien, in dem stillen Ocean und vielen Inseln desselben zu Gesichte. Das Ende geschieht zu Wien um 6 Uhr 17 Minuten, bey einem sehr tiefen Stande des Mondes, welcher um 5 Uhr 40 Minuten aufgeht.

Die sechste ist eine kleine Sonnenfinsterniß den 19. October in den Morgenstunden, welche sich im südlich-indischen und im Eismeere sichtbar zeigen wird.