

Anhang zum Kalender

auf das

Gemein-Jahr 1837. von 365 Tagen.

Vom Jahres-Regenten.

Das laufende Jahr 1837 ist dem Scepter Merkurs ♄ unterthan. Dieser Planet, der unter allen seinen Brüdern der Sonne am nächsten steht, ist so nahe an diesen Centralkörper, daß er sich von ihm nie weiter als auf 29 Grade nach Westen und Osten entfernen kann. Merkur zeichnet sich durch ein blendend weißes starkes Licht aus, aber die stete und so große Nachbarschaft der Sonne macht, daß er fast niemals (in unseren Gegenden wenigstens) oder doch nur äußerst selten für das freie Auge sichtbar ist.

Von den vier Jahreszeiten.

Des Frühlings Anfang ist den 20. März um 8 Uhr 25 m. abends, da die Sonne in das Zeichen des Widders ♈ tritt, und für die ganze Erde Tag und Nacht gleich macht.

Der Anfang des Sommers ist den 21. Juni um 5 Uhr 39 m. abends, da die Sonne in das Zeichen des Krebses ♋ tritt, und uns den längsten Tag und die kürzeste Nacht verursacht.

Der Herbst fängt an den 23 Sept. um 7 Uhr 34 m. Morgens, da die Sonne in das Zeichen der Waage ♎ tritt, und abermal für die ganze Erde Tag und Nacht sich gleich werden.

Des Winters Anfang ist den 22 Dec. um 0 Uhr 56 m. Morgens, da die Sonne in das Zeichen des Steinbocks ♑ tritt, und uns den kürzesten Tag und die längste Nacht verursacht.

Von den Finsternissen.

Fünf Finsternisse ereignen sich im Laufe des gegenwärtigen Jahres, nämlich drei Sonnens und zwei Mondfinsternisse. Doch werden bei uns nur die beiden letzteren zu Gesichte kommen, wovon sich die erste Mondfinsterniß am 20 April Abends ereignet. Anfang der Finsterniß überhaupt: 6 Uhr 10 min. Abends. Anfang der totalen Verfinsternung: 8 Uhr 12 min. Abends. Ende der Finsterniß überhaupt: 1 Uhr 35 m. Morgens am 21.

Die zweite eine in ganz Europa sichtbare Mondfinsterniß am 13 Oktober Abends. Anfang der Finsterniß überhaupt; 8 Uhr 57 min. A. Anfang der totalen Verfinsternung: 10 Uhr 57 min. Abends. Ende der Finsterniß überhaupt: 4 Uhr 2 min. Morg. am 14.

