

Von der Größe des Sonnenjahres.

Ein Sonnenjahr, Annus Tropicus, oder Vertens, ist die Zeit, welche die Sonne zubringet, indem sie von einem Aequinoctio, oder von einem Solstitio bis zum andern gleiches Namens gelanget. Die Größe eines solchen Jahres ist 365 Tage, 5 Stunden, 49 Minuten, eines ins andere gerechnet.

Von der Größe des Mondenjahres.

Ein Mondenjahr bestehet aus 12 Mondenmonaten oder Lunationibus, deren eine, wenn eines ins andere gerechnet wird, 29 Tage, 12 Stunden, 44 Minuten hält, und 12 dergleichen Lunationes machen 354 Tage, 8 Stunden, 48 Minuten.

Von den vier Jahreszeiten.

- I. Des Winters Anfang fällt noch in das verfllossene 1791ste Jahr, den 21 December, um 8 Uhr, 36 Minuten Abends, nach der wahren Zeit, dieses ist bey uns der kürzeste Tag.
- II. Des Frühlings Anfang ereignet sich den 19 März, um 10 Uhr, 12 Min. Abends, es ist an diesem Tage in der ganzen Welt Tag und Nacht einander gleich.
- III. Des Sommers Anfang begiebt sich den 20 Junius, um 8 Uhr, 10 Minuten Abends, dieses ist bey uns der längste Tag.
- IV. Des Herbsts Anfang ereignet sich den 22 September, um 9 Uhr, 54 Minuten Vormittags, es ist alsdann zum zweytenmal Tag und Nacht in der ganzen Welt einander gleich.

Von