

Anhang zum Kalender

auf das

Gemeinjahr 1875 von 365 Tagen.

Der Jahres-Regent

ist in diesem Jahre Jupiter 4. Jupiter ist einer der obern, d. h. derjenigen Planeten, welche von der Sonne weiter entfernt sind als die Erde, deren Bahnen daher auch größer als die Erdbahn sind. Die Zeit, welche Jupiter braucht um die Sonne einmal zu umkreisen, beträgt 11 Jahre, 314 Tage, 20 Stunden, 2 Minuten, 7 Sekunden. Der Abstand Jupiters von der Sonne beträgt 112 Millionen, 800 tausend deutsche Meilen, wenn er am größten und 102 Millionen, 410 tausend Meilen, wenn er am kleinsten ist, seine Entfernung von der Erde kann bis auf 134 Millionen Meilen wachsen und bis 81 Millionen Meilen abnehmen,

Von den vier Jahreszeiten.

Frühlingsanfang am 17. März um 1 u. 25 m. Morg. Tag u. Nacht gl.
Sommeranfang am 23. Juni 9 Uhr 58 m. Abends. Längst. Tag,
kürzeste Nacht.

Herbstanfang am 24. Sept. 23 m. n. 12 u. Mitt. Tag u. Nacht gl.
Winteranfang am 23. Dez. 6. u. 38 m. Morg, kürzester Tag,
längste Nacht

Von den Finsternissen.

In diesem Jahre ereignen sich zwei Sonnenfinsternisse, die eine am 6. April, die andere am 29. Oktober, von welchen jedoch bei uns keine sichtbar sein wird; der Mond hingegen wird in diesem Jahre gar nicht verfinstert.

VIII. Gesetzartikel vom Jahre 1874

über die Einführung des Metermaßes.

(Sanctionirt am 17. April 1874. Kundgemacht im Abgeordnetenhaus am 20. April, im Oberhaus am 21. April 1874.)

§. 1. In den Ländern der ungarischen Krone wird anstatt der bisher bestehenden Maße ein neues Maßsystem eingeführt, dessen Grundlage das Meter mit decimaler Theilung und Vervielfachung bildet.

§. 2. Als Urmaß dient die auf dem im Landesarchive aufbewahrten Platinastrabe mit zwei Strichen bezeichnete Entfernung, welche im Jahre 1870 durch die von der ungarischen und französischen Regierung entsendete Commission mit dem im Staatsarchive zu Paris befindlichen Originalmeterstrabe (mètre des archives) verglichen und bei einer Temperatur von 16 Grad Celsius über dem Gefrierpunkte gleich 1.00000219 Meter befunden wurde.

§. 3. Die Einheit des Längenmaßes ist das Meter.

Der zehnte Theil des Meters ist das Decimeter; der hundertste Theil das Centimeter; der tausendste Theil das Millimeter.

Tausend Meter sind ein Kilometer; zehntausend Meter ein Myriameter.

§. 4. Flächenmaße sind die Quadrate der Längenmaße.

Hundert Quadratmeter sind ein Ar; zehntausend Quadratmeter ein Hektar.

