

schritte theilten, welche man Frühling, Sommer, Herbst und Winter nennt.

Der Frühling nimmt seinen Anfang mit dem Eintritte der Sonne in den Widder, den 19ten März, Abends um 10 Uhr, 25 Minuten, 7 Sekunden.

Der Sommer fängt mit dem Eintritte der Sonne in den Krebs an, den 20ten Juni, Abends um 8 Uhr, 40 Minuten, 10 Sekunden. — Jeder dieser beiden Zeiträume begreift 93 Tage, 5 Stunden, 37 Minuten, 37 Sekunden, 33 Terzien.

Der Herbst beginnt mit dem Eintritte der Sonne in die Waage den 22ten September um 10 Uhr 10 Minuten, 21 Sekunden Vormittags.













Der Winter fängt mit dem Eintritte der Sonne in den Steinbock, den 21ten Dezember um 2 Uhr, 50 Minuten, 45 Sekunden Morgens an. — Jeder dieser Zeiträume begreift 89 Tage, 8 Stunden, 16 Minuten, 45 Sekunden, 10 Terzien. Diese Summen zusammen gezählet macht 365 Tage, 5 Stunden, 48 Minuten, 45 Sekunden, 30 Terzien, welches die Dauer eines astronomisch-richtigen tropischen Sonnenjahres ist.

Die Sonne mit den 7 Planeten.

| | | | | |
|-----------|--|---------|--|----------|
| ♄ Saturn | | ☉ Sonne | | ♁ Erde |
| ♃ Jupiter | | | | ♀ Venus |
| ♂ Mars | | | | ☿ Merkur |

Der neuentdeckte Planet heißt Urania.

Die zwölf Zeichen des Thierkreises.

| | | | |
|------------|---|--------------|---|
| ♈ Widder |  | ♎ Waage |  |
| ♉ Stier |  | ♏ Skorpion |  |
| ♊ Zwilling |  | ♐ Schütz |  |
| ♋ Krebs |  | ♑ Steinbock |  |
| ♌ Löwe |  | ♒ Wassermann |  |
| ♍ Jungfrau |  | ♓ Fische |  |

Mondesviertel.

| | | |
|------------------|--|-------------------|
| ☾ Neumond | | ☀ Vollmond |
| ☾ Erstes Viertel | | ☾ Letztes Viertel |

Sonn- und Mondesfinsternisse.

In diesem gegenwärtigen Jahre begeben sich nur zwei Sonnenfinsternisse, wovon aber weder zu Wien, noch vielweniger in denen weiter nach Norden gelegenen Ländern etwas zu sehen seyn wird. Der Mond hingegen wird von aller Verfinsternung dies Jahr völlig frei bleiben.

Die