ling nimmt also in diesem Jahre seinen astronomischen Anfang mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen des Widders den 20 Lenzmond Vormittags 4 Uhr, 58 Minuten; der Sommer mit dem Eintritt der Sonne in den Krebs den 21 Sommermond, Vormittags 3 Uhr, 0 Minuten; der Herbst mit dem Eintritt der Sonne in die Wage, den 22 Herbstmond Nachmittags 4 Uhr 36 Minuten; der Winter mit dem Eintritt der Sonne in den Steinbok, den 21 Wintermond, Vormittags 9 Uhr 4 Minuten. — Uebrigens sind die Jahrszeiten nicht von einerlei Länge. Frühling und Sommer machen zusammen eine Summe von ohngefähr 186 Tagen und einigen Stunden mehr oder weniger aus. Herbst und Winter aber betragen zusammen nur ohngefahr 178 Tage, wovon die Ursache in der elliptischen Form der Erdbahn liegt, welche macht, daß die Erde im Sommer etwas langsamer, als im Winter, um die Sonne lauft.

Die Sonne mit den 7 Planeten.

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

Der neu entdekte Planet heißt Urania, sein Zeichen ist ♅

Die zwölf Zeichen des Thierkreises.

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

Mondesviertel.

● Neumond	○ Vollmond
☽ Erstes Viertel	☾ Leztes Viertel

Sonn-