

als die der sechsten Größe stehen. Sollte er diesem unermüdeten Beobachter entgangen sein?

Hierauf läßt sich antworten, daß sich diese Frage bei allen Entdeckungen anbringen läßt. Das Zodiakallicht ist von so vielen großen Naturforschern übersehen worden. Warum haben die scharfsichtigen Alten die Sonnenflecken übersehen? Ferner ist es nichts Seltenes, daß die Astronomen Sterne von der sechsten und siebenten Größe im Tierkreise außer acht gelassen haben, wovon sich jeder überzeugen kann, der den Himmel mit den Sternverzeichnissen vergleichen will. Endlich könnte es auch sein, daß wirklich die Astronomen den Stern in ihre Verzeichnisse schon gesetzt hätten. So hat Bode keinen Stern an der Stelle finden können, wo Mayer seinen 964ten hinsetzt. Einen Stern sechster Größe, den Tycho de Brahe an den Schwanz des Steinbocks setzt, hat schon Hevel nicht mehr finden können, und beide vertragen sich ziemlich mit der Voraussetzung, daß es der neue Planet gewesen sein könne.

Dieser Planet stünde also, da er 19mal weiter von der Sonne weg ist als wir, gegen 3000 Millionen Kilometer von ihr ab; der Durchmesser der Sonne erscheint auf ihm 19mal kleiner als uns, und er empfängt von ihr ein 361mal schwächeres Licht, das aber doch noch immer so stark ist wie das von 300 Vollmonden.

Bode schlägt vor, ihm den Namen Uranus zu geben. Nach den Fabeln der griechischen Dichter war Uranus bekanntlich ein uralter König und einer der ersten Erfinder der Sternkunde. Man hielt ihn auch für den Vater des Saturn so wie diesen für den Vater des Jupiter.“

Weitere Beobachtungen und Berechnungen haben ergeben, daß der Uranus 87mal größer ist als unsere Erde, daß er in 84 Jahren und 6 Tagen seinen Umlauf um die Sonne vollendet, und daß er auf dieser seiner Bahn von 4 Monden begleitet wird.

152. (170.) Wanderers Nachtlid.

Der du von dem Himmel bist,
alles Leid und Schmerzen stillest,
den, der doppelt elend ist,
doppelt mit Erquickung füllest —;

ach, ich bin des Treibens müde!
was soll all der Schmerz und Lust?
Süßser Friede,
komm, ach komm in meine Brust!

153. (171.) Ein Gleiches.

Über allen Gipfeln
ist Ruh',
in allen Wipfeln
spürest du

kaum einen Hauch;
die Vögelein schweigen im Walde.
Warte nur, balde
ruhest du auch!

Goethe. 1. Sept. 1783.

154. (172.) In der Fremde.

1. Traute Heimat meiner Lieben,
sinn' ich still an dich zurück,
wird mir wohl, und dennoch trüben
Sehnsuchtsthänen meinen Blick.

2. Stiller Weiler, grün umfangen
von beschirmendem Gesträuch, —
kleine Hütte, voll Verlangen
denk' ich immer noch an euch;