

VII.

Sätze aus der Sternkunde und Zeitrechnung:

*

Der gestirnte Himmel in einer hellen Monatsnacht,
 O welche hohe Pracht!
 Ein Zeüg' von Gottes Macht.

S t e r n k u n d e.

325.

Das Weltall, wovon die Erde, die Sonne, der Mond und die Sterne Theile (Weltkörper) sind, wird gewöhnlich in Himmel und Erde abgetheilt. Himmel nennen wir eigentlich den großen Raum, in welchem sich alle anderen Weltkörper befinden; denn das Blaue, was man sonst Himmel nennt, liegt nicht auf der Erde, obgleich es so scheint.

326.

Der Kreis um uns her, wo es unsern Augen vor- kömmt, als ob der Himmel die Erde berühre, heißt der Gesichtskreis, auch Horizont. Auch scheint es, als ob der Himmel blau sey, welches jedoch nur die Luft ist; denn wenn die Luft um uns her rein ist, so sehen auch die Berge und Wälder blau aus.