

V.

Sätze aus der Stern-Kunde und
Zeit-Rechnung.

319.

Jenen herrlich glänzenden Körper am Himmel, voll Pracht und Majestät, welcher unsere Erde erwärmt und erleuchtet, nennt man die Sonne. Sie ist fast anderthalb Millionen Male so groß, als unsere Erde. Daß sie uns nicht groß vorkommt, davon ist ihre weite Entfernung Ursache; denn sie ist über 20 Millionen Meilen von uns entfernt.

320.

Die Sonne ist die erste und größte Wohlthäterin der ganzen Natur. Sie gibt der Erde Wärme und Licht, ohne welches ewige Nacht sein würde. Alle Geschöpfe, der Mensch wie die Thiere, werden durch ihre Kraft erregt und belebt. Ohne die wohlthätige Sonne würde keine Frucht an den Bäumen zeitigen, keine Pflanze auf der Wiese wachsen, und das Getreide auf den Feldern nicht reif werden.

321.

Jenen leuchtenden Körper am Himmel, der uns bei Nacht so herrliche Dienste leistet, nennt man den Mond. Er ist kleiner, als unsere