



Das dritte Buch.

Von der gehörigen Stellung der
himmlischen Körper.

Das erste Capitel.

Von der gehörigen und großen Weite, dar-
innen die himmlischen Körper von einander
entfernet sind.

Ich habe in dem ersten Buche bereits von dem unermesslichen Abstände der himmlischen Körper von einander bemerkt, er sey so groß, daß diese ungeheuren Kugeln, die Fixsterne, welche aller Wahrscheinlichkeit nach, wie ich dargethan habe, nicht kleiner, als die Sonne selber, sind, uns dennoch nur wie so viele Punkte vorkommen, oder unsern Augen gar entgehen; ja, welches noch mehr ist, daß selbst unser große Kreis, welchen unsere Erde um die Sonne beschreibt, sich beynabe in einen solchen Punct verliert, oder wenigstens einem Zirkel gleicht, der etwa wenig Secunden im Durchschnitte oder Diameter hat. Ich werde daher von dieser Materie nicht weiter handeln. In dem gegenwärtigen Buche aber will ich das gehörige Verhältniß der Entfernung der himmlischen Körper vorstellen und zeigen, daß sie nicht hier und da zerstreuet sich befinden, als ein Werk, das von ungefähr so gekommen ist, sondern daß sie regelmäßig, und in gehöriger Ordnung nach den allerbesten Arten des Ver-

Ver-