

ben müsse, als sie noch flüßig gewesen. Denn das wirklich unter der Linie die Körper die größte Bemühung anwenden, sich von der Erde hinweg zu schleudern, erhellet daraus: weil man durch die Erfahrung ausgemacht hat, daß die Körper unter der Linie leichter sind; und also nicht so sehr, vermöge ihrer Schwere, gegen die Erde drücken, als an den Polen. Daß aber die Erde vormals müsse flüßig gewesen seyn, hat der Herr Professor Krüger in seiner Geschichte der Erde erwiesen; und überhaupt rathe ich meinen Leserinnen an, dessen ersten Theil der Naturlehre so wohl hierbey, als bey allem, was ich bisher in der eigentlichen Naturlehre gesagt habe, nachzulesen; wo man das meiste ausführlicher, und mit strengern Beweisen versehen, antreffen wird. Was bisher von der Figur der Erde gesagt worden, gilt aus einerley Gründen auch von den übrigen Planeten; und man hat wirklich an dem Jupiter bemerkt, daß er eine eben so an beyden Polen niedergedrückte Gestalt habe.

§. 192.

Man hat wieder das Umdrehen der Erde nicht wenige Zweifel gemacht, davon ich die vornehmsten hier werde beantwortet werden müssen. Wenn man sagt, daß durch dieses Umdrehen die Körper von der Erde weggeschleudert wer-