

so bald nicht zu sagen / zum wenigsten stehen sie wol tausend teutsche Meilen hoch.

Bürger. So haltet ihr gleichwol vor beständig / daß die Planeten diese Dämpffe von der Erden so hoch hinauff ziehen / biß sie über alle Wolcken empohr gedeyhen.

Student. Ja / das halte ich vor wahr / wiewol der Dampff selbst auch gar viel zur Sache thut / daß es ist ein feuriger Dampff / un̄ wir wissen ja / daß das Feuer allezeit empohr wil ; Dieser feurige Dampff machet auch die andern dicken Dämpffe / die umb ihn her sind / subtiler / und durch die Hitze verändern sie sich in einen zehen Rauch / Dampff / und also steigen sie mit einander empohr ; Es ist hier auch beschaffen wie mit denen Dämpffen eines siedenden Topffs und mit dem Rauche eines Feuers / der eine Dampff treibet den andern empohr / und dergestalt schwebend und wälzend dringen die auß der Erden kommende Dämpffe einander hinauff in die Luft / biß daß sie sich zusammen hängen wie die Dämpffe eines Topffes sich an den Deckel hängen / und dann wieder dicker werden / daß sie auch triessen. Und also durch dieses Drehen und Dringen auff ein ander an werden die Dämpffe auch heiß und dünner / und dergestalt können sie so viel höher steigen / und sehen / so werden die Dämpffe / heißer werdend / angezündet / und also brennend ziehen sie auch andre Dämpffe nach sich. Wenn nun diese Dämpffe in so großer Menge bey einander / so fangen sie in der Luft an zu brennen / und hier auß wird dann der Comet-Stern.

Bürger. Gleich wolte ich fragen / wie dann diese Dämpffe / wenn sie nun bey einander / sich entzündeten / doch habt ihr mir schon etwas hiervon gesaget.

Student. Etwas / aber nicht alles. Der Planet Saturnus ist kalt und treibet durch seine Kälte die Dämpffe in ein ander / die andern Planeten / als die Sonne / Mars und dergleichen thun das ihre auch dazu / sie treiben auch Dämpffe in ein ander / und indem sie selbige wälzen und dringen / machen sie sie subtiler und durch die Bewegung gerathen sie dann in Brand / wannenhero die Cometen in dürren Jahren auch mehr gesehen werden / weil ihre Dämpffe denn dünner und treu-

ger.