

Beweisungen ihre Meinung bestättigen. Wann aber bewiesen werden wird auß dem jenigen so erscheinet / und der Vernunft begreiflich / daß eine zusammen-gehäufftes / und wider die Natur entstandenes Vacuum seye / die Natur aber läer / bey etlich kleinen außgestreiten Theilen sey : Und daß die Körper durch Zusammen-Druckung / die außgestreite Vacua erfüllen ; Alsdann werden diejenige nimmer anzuhören seyn / welche vernünftige Beweis geben. Es werde eine Kugel gemacht / von dickem Blech / oder anderm / daß sie nicht leichtlich zerbreche / in welche bey 8. Nessel gehen / und überall verschlossen seye / diese Kugel durchbohrt / und ein Ehrerner Syphon oder dinnes Wasser-Rohr / dem Diametro nach / doch daß es den Boden nicht berühre und das Wasser fließen könne / auch drey Finger-hoch über die Kugel außgehe / eingemacht / und mit Zihn vergossen / oder verlöttet seye. So man nun die Kugel mit der Röhren in die Hand nemmet / und blasset durch das Rohr in die Kugel / wird der Geist auß der Röhren keinerley Weiß heraus wollen / deswegen wollen wir diß / so geschihet betrachten : Der Lufft in der Kugel / ist gleich dem Lufft in andern Gefässen / die von uns ledig / oder läer genennet werden / und füllen den ganzen Raum in solcher Kugel durch sein aneinander Hangung auß / also daß sein Vacuum , wie sie es nennen / in selber anzutreffen / auch kein Wasser in selbe geschittet gehe / noch anderer Lufft / bevor der erste / so in der Kugel heraußer / wann auch schon durch grossen Gewalt solches wolte verrichtet werden / wurde die Kugel ehender bersten / und in zwey gehen / als etwas mehrers zusich nemmen / nachdeme sie

B

schon voll