

Anmerckungen über die Abhandlung

Deß

BAROMETRI.

Im Anfang dieser Abhandlung hat man angezogen am 3. Blat die Versuchungen / so gemacht worden mit dem Werckzeug der Läre. Man wolte dazumahl gleich die Beschreibung und Gebrauch hinzu setzen / doch in Erachtung / daß wenig Neugierige seyen / welche solches nicht gesehen / oder auffß wenigste die Beschreibung gelesen / hat man solches unterlassen / gleichwol hier vor gut befunden / die Beschreibung in diesen Anmerckungen zu ersetzen / denen jenigen zu gut / die davon noch nicht reden gehört.

Dieses Werckzeug ist erfunden worden von dem verstorbenen Herrn Otto Guerike Burgermeister zu Magdeburg.

Die gelährte Männer Boyle, Hagens, Mariotte, Thevenol, Rome, Volde, Papin und andere mehr / haben hernach viel Versuchungen damit gethan / mit Vermehrung oder Verminderung der Sachen / nach jedes Bequemlichkeit / also / daß wir anjeko vielerley Abhandlungen im Druck davon haben / auch in andern physicalischen Wercken einverleibt gefunden werden.

Dieses Werckzeug ist gemacht mit einem kuppfernen Cylinder wie eine Wasserpompe oder Sprütze / mit einem gläsernen Empfänger / und unterschiedlichen Hanen / nach beygesetzter Abbildung.

A. Ist der kuppferne Cylinder.

B. Der Stosel / welcher gehet und in den Cylinder kommt / durch Hülffe des eisernen Hebers C.

D. Der gläserne Empfänger auff den kuppfernen Cylinder gestellet / mit dem er Gemeinschaft hat durch Mittel des Hanens E.

F. Ist ein anderer kleiner Han oder Laßzapff / welcher ist umb die Luft heraus zu lassen / wann sie in den gläsernen Empfänger oder Recipienten gangen / der in dem kuppfernen Cylinder.

G. Ist ein kuppfernes Becken voll mit Wasser / da hinein man das End des Cylinders von Kupffer stecken muß / wo der Stosel durch gehet.

Nach

F.N.33.