

Die Hülse b hat an statt des Füßleins entweder einen Griff oder Klammer-Zangen / mit einer Schrauben solches an einen Tisch zu befestigen/oder an stat dessen eine stählerne Spitze / so etwas länger als ein Füßlein ist/damit man solche in einen Tisch eindrucken / und das Instrument an einer Ecke daran befestigen könne. Beyde Hülssen d. und g. aber/haben an statt des Stiffts ein Messing Röhrlein gleich einer Bleyfeder/ worein ein Schräublein zu befinden / womit ich dasjenige/ als etwan einen stählernen spitzigen Stiff / damit man punctiret und absticht / oder dargegen einen Bley-stahl / damit man zeichnet/befestigen/dann auch solches wieder heraus nehmen kan. Die mittlere Hülse gehet auch an der Regul e f auf und nieder/und wird gemachet / daß sie sich daran im Fortrücken nicht ümdrehen oder uf eine Seite wancken kan/welches auch an den Hülssen f und e zu observiren ist.

Pars 4.

Vom Magneten.

I.

Von Verwandtschaft des Magneten
mit dem Eisen.

Als Magnet und Eisen eine sonderbare Verwandtschaft miteinander haben / ist Sonnenklar; auch sogar/ daß die Liebe des Magneten zu dem Eisen grösser zu seyn scheint / als zu sich selbst oder seines gleichen. Welches daraus abzunehmen: denn wenn ein stückgen Magnet und ein stückgen Eisen gleicher Schwere auff ein Bretz oder Tisch nicht allzuweit voneinander/ daß das Magnet-stücklein das Eisen an sich zuziehen in seiner Krafft nicht verunruhigen oder erreichen kan / geleget werden / und hernacher zwischen diese beyde in die Mitte ein anderer Magnet, der aber etwas starck und kräftig seyn muß / damit er sowol das Eisen als Magnet-stücklein an sich zuziehen vermag/gelegert wird; so pflegt sich das Eisen-stücklein viel ehe zubewegen / als das Magnet-stücklein. Dieses beweiset auch noch mehr folgendes. So ein etwas starcker Magnet einẽ andern an sich gezogen und hält/und man ein stückgen Eisen darzu bringet/so lässet der Magnet seines gleichen fast fahren / und zeucht hingegen das Eisen an sich; da hingegen so ein stück Eisen an einen Magnet allbereit klebet / und ein anderer Magnet mit hinzugethan wird/ solcher Magnet nicht vermag das Eisen abfallend zu machen: vielleicht daher/weiln sonderlich bey uns in Teutschland der Magnet-Stein bey Eisen-Gängen bricht/welche beyde nemlich von G D T erschaffener Natur nach / in einander wachsen/