

Das Erste Buch /



PROBLEMA XIX.

Eine sehr nützliche Machina, die hölzerne Wasserrohren damit zu bohren.

Der Wellbaum dieses Wasserradts ist ein Kampradt/ so 36. Kämp hat oder mehr/ nachdem es geschwindt gehet: denn gehet es langsam/ so müssen deren mehr daran seyn. Dieses Radt treibet einen Kumpff mit 6. Sprossen/ (wie in der Figur zu sehen) daran ein langer Böhrrer A. so durch eine eyserne oder auch hölzerne Docken B gehet/ welche wie eine Dräherdocken auff vnd zu kan gemacht werden. Darnach leget man das Holz so durchbohret soll werden/ vnd schleust es mit Keilen/ wie die Figur anzeigt auff dem Schafft C D. so in seinem Falz auch kleine Rollen hat/ auff welchen er in der Leisten/ so auff dem Stuhl hinder sich vnd vorsich kan gestossen werden. Wenn also der Böhrrer herum gehet/ so hält der Mann das Holz auff dem Schafft darwider: vnd wenn er zween oder drey Böll eingebohret/ muß er das Holz wieder an sich auß dem Böhrrer ziehen/ vnd den Böhrrer auslähren/ denn sonst möchte er erhitzen vnd verderben. Dieses muß er so lang antreiben/ bis das Holz ganz durchbohret ist: vnd wiltu alsdann das Loch weiter haben/ so nimb einen andern Böhrrer/ wie mit E verzeichnet/ so bennah wie ein schneidender Löffel: vnd wenn derselbige hindurch getrieben/ wird das Loch vmb ein gutes weiter.

P R O -

