

Pars. 3.

Vom Gebrauch und Fabrication derer Instrumenten so zum Marckscheiden gehörig.

I.

Eine gezwirnte Schnur von 100 Lächtern.

2. Ein Perpendicul, dessen Form auff dem Kupffer-Blat No. 1. zubefinden / und damit in Schächten wann sie Senckel-recht oder Seigerfallen/ geseigert wird.

3. Eine bastene Schnur von 6 Lächtern/ welche in flachen Schächten und auff Strecken zugebrauchen / und also zuzubereiten ist/ daß bey Ende eines ieden Lächters ein Glœbgen/worbey ein kleines Blechlein / darauff die Zahl des Lächters notiret sey / eingebunden oder geflochten werden. Es kan auch iedes Lächter in halbe/Viertheil oder mehr Theile getheilet werden; Weiln aber allezeit

4. Ein Maasß-Stab von einem halben Lächter vorhanden seyn muß / der in 50 Zoll oder 5 Erstens nach dem Decimal-Maasß eingetheilet ist/damit man die Schnur / wenn sie kürzer als 6. Lächter wird/genau messen kan; so mag man die Eintheilung besagter Schnur nur bey ganzen und halben Lächtern bewenden lassen.

Nota. Ob wohl das Bast / oder eine darvon gemachte Schnur/ wenn man dieselbe im Abziehen vor grosser Nässe in acht nimmet / nicht sonderlich eingehet oder sich ausreckt/vornehmlich/wenn die Schnur im Aufschrauben einmahl so steiff/als das andere angezogen wird; so ist doch an deme/daß die Schnur in nassen Gruben von der Nässe nicht zubewahren/noch möglich/daß im aufschrauben die Schnur einmahl so straff als das andere angezogen werden kan; dahero ich auch bey der Praxi vor meine Person öffters/wenn ich meine im Brauch habende Proben gemacht/nicht gewußt / woher einige Fehler in derselben entstanden; und würde eher einen Zweifel in meine Proba gesetzt haben/wenn ich anders im Fundament nicht eines andern versichert gewesen were. Also ist am besten/man gebrauchte sich einer fein gleich-gezwirnten/ungefehr eines schwachen Feder-Kiels starcken/und in Del gesottenen Schnur / mache daran die Glœbgen,daß sie an derselben rück-und vorwärts fortzuschieben seyn/messe solche Schnur mit einer uff ein Lächter lang von Metall / nemlich von Messing gemachten; auff solche mase hat man zwar etwas mehr Mühe/hingegen sich aber vielmehr zuversichern / daß / wenn man sonst richtig operiret/uff seiten der Schnur kein Betrug oder Fehler vorgegangen sey.

G 3

5. Ein