

der jüngere in dergleichen Fällen nicht ehe als der ältere vermessen darff; (es käme denn/daß der ältere nicht zuvermessen / oder dem jüngern daran zu hindern; hingegen aber der jüngere willens wäre/sein Feld durch ordentliches Erbbereiten zu sich zu nehmen: Uf solchen fall dann/müßte zu Ende des ältern Feldes ein Lochstein gesetzt/und mit des jüngern vermessen darauff angehalten werden; und was so dann in des jüngern Feld das ordentliche Erbvermessen mit sich brächte / solches bliebe billich dem Jüngern/) hat sich aber an seinen Nachbar / vor welchem er das Alter im Felde erlanget/auff der Marckscheide hingegen zuerhohlen/weiln ihme wieder diesen / wie zuvor sein älterer gegen ihm gethan/zuverfahren frey stehet.

Dieses ist also dasjenige/so ich von Streitigkeiten / die sich unter denen Gewercken offters zutragen / und wie dieselbigen dem Maasse nach bengelegt zu werden pflegen / in gegenwärtigen Wercklein einem Marckscheider zu seiner Nachricht/mit gedencken wollen: Ein mehrers aber kan sich ein jedweder nach Belieben aus denen Berg-Rechnen bekandt machen.

Pars 18.

Vom Quadranten.

Weiln mir nicht unbewußt / daß sich etliche bey dem Marckscheiden auch des Quadrantens bedienen/und ihre gethane Züge darauff / oder mit Behülff desselbigen auszurechnen pflegen; ingleichen/wie allein neben denen gangen Lachtern/nur die halben/Viertheile/und Achttheile derselben in observanz genommen werden; hingegen die anhängenden Zoll meistens zurücke bleiben/welches denn nicht accurat zugehet: Als habe auch hierinnen einem jedweden gerne dienen/und solcher Unrichtigkeit benehmen wollen. Wie ich denn allhier einen solchen Quadranten vorstellen will / daß / wenn solcher accurat fabriciret wird / man nicht alleine neben denen Lachtern die andern Theilgen und Zolle just darauff abnehmen; sondern auch so genau darmit gebahren kan/ als man sonst fast mit denen Tabulis zu thun vermag/und dieß alles / meiner Art nach/auff die Decimal-Rechnung gerichtet.

I. Von der Fabrication des Quadrantens.

Wird dieses Instrument daher ein Quadrant genannt/weil es der 4te Theil eines Circuls ist / und in 90 Grad eingetheilet zu werden pfleget. Man hat sich zwar dessen vor alters/und fast biß hieher/gebrauchet / welcher uff unterschiedliche weise fabriciret gewesen; nach meiner Meinung aber solcher gestalt gemacht wird/ wie er auff dem Kupffer-Blat No. 7. Fig. 1. auffgeris-

sen