

Hier ist vollendet die Taffel daraus der Kunstliebende sich genügsam solle zu richten haben inn diesem Capittel, darum ist nicht nötig daselbige ferner zu erholen/ dieweyl sich der verständige, darin genugsam wissen zu verrichten.

## D A S X V . C A P I T T E L.

# Handelt von einem Instrument vnd anwendung der Leyter vnd vnfalten der Baumen.

**G**Rosse Distantia zu messen/magh ein gutt Instrument/dar zu gemacht werden/ gesormirt als einen Eryangel/ welcher vor auffgessen ist im ingange dieses theylles bey dem Quadrant gezeichnet mitt A B C D/ macht die lengte der Perpendiculer Einia B D vier funff oder sechß schuch/vndt den Bassis A C halb so lanb, weniger oder mehr nach einem jeden gutdunken/ so soll A D vnd D C ein jedes sein das vierentheyl/von B D/ welches genuch ist/dar mit grosse Distantia zu messen dan dar in gemeinlich ober das viertetheyl der lengte/die zu messen ist/ zu der schytten auf nicht eine gehet/disse lengte B D sol inhalten gewisse gleyche theylle/ das sein 1000 oder 10000 mehr oder weniger, nach dem die lange des Instrument gross ist/ mit dieselbige gleyche theylle soll getheylt seyn A C/ in wissen erstlich/anhebende von D nach C/vndt von D nach A/forder müssen/dar ab sehen auffstehen vnd die regel in B fest gemacht/das sie sich last wenden nach A vndt C/vndt eben so lange das sie mage erreichen A vndt C/ etc.

**D**as gebrauch von diesem Instrument hat ganz weinig vnderscheide/mitt dem Quadrant vndt Winckelfreuz/dan jhr messungen kommt ober ein auss van das der kleine Eryangel Proportional/solle sein dem grossen/in diesem auff dem Instrument gemacht wirt/die hier vor auff dem Lande gemacht ist/ als es im 1. Capittel mit genugsam zu verstehen ist/welches ich dieses Orts haben habe melden wollen auch darben bleyben lassen dan es auf diesem genugsam zu verstehen ist.

**T**ot beh gesteltem Kupfferstück ist ein Thurn vnd Wahl/daran soll ein Leiter geleget werden/vnd der graben gemessen gesunden s. Ruhren; vnde der Thurn