

## Vorred.

Tag vnd Nacht aller hand sorten Kugel / von Stein Eisen vnnnd Bley / auch auß Mörsel oder Böleren Feittr oder Stein Kuglen schieffen oder werffen wil.

Zum anderen / wie vil Pulver zu jedem Stück Büchsen nach seiner proportz vñ schwere der Kugel geladen solle werden.

Zum dritten / wie alle grosse Stück nach dem Auffsatz sollen gericht werden: dazzu auch Mörsel / darauff man Stein oder Feittrkuglen schieffen wil / wie vil schritt nach rechter Ladung der Kuglen / der Schuß weiter gehet.

Zum vierten volgt / wie man alle weite / breite / höhe mit diesem Instrument abmessen auch jedes Fäldlager / Beste oder Statt / in grund aufreissen / verzüngen vnnnd wie vil Morgen Zucharten / oder Ruten es insich halt / desgleychen vnder die Pasteyen Wähl graben sol / die man vorhabens ist zusprenge.

Welchs alles / sonderlich aber den Gebrauch des Instruments zu den Böleren vnd Mörslen / so in diesem Tractat begriffen / wie vil Schritt oder Schüch nemlich ein Kugel weiter falt / so von einem puncten auff den anderen gericht wirt / auff dem Instrument ich selber erfahren vnnnd erkundiget.

Dann ich den Edlen vnnnd Besten / Hans Hartman Aescheren / diser zeyt einer loblichen Statt Zürich Zettigherren meinen günstigen lieben Junckherren erbetten / das er mir beyde groß-vnnnd kleine Mörsel für die Statt hinauß zuführen vnnnd die durch diß Instrument ordenlichen von einem puncten zu dem anderen zurichten / vnnnd auch gewisser Ladung des Puluers vnnnd schwere der Kuglen / vermög gegenwertiges Tractats Beschreibung zu probieren günstiglich erlaubt hat.

Thün hiemit den günstigen Läser fründtlich bitten / er wolle ihm dise mein arbeit gefallen lassen / biß auff geläg-

ne zeit die Beschreibung von den Sonnen  
vñ auch hernach kompt.