

Vorred anden Leser.

vnd verstandlichers zuerfinden sein achte/ als d^z ohn alle müh-
selige zerbrechung der Arithmetie an alle vnd jede begerte ort zu
gebrauchen ist/ dardurch alle Weite/ Höhe vnd Tieffe/ re-
stracks auff dem Instrument also bald zusehen/ vnd mit wel-
chem man an 5. 6. oder mehr orten ohne verenderung der ständ
vnd des Instruments/ auch wie weit ein jedes von dem anderen
ohne fühl leichtlich vnd gewiß abmessen kan.

Es misset auch diß Instrument alles ab/ was man immer
sehen kan/ es sey weit oder nahe/ etlich tausent Schuch/ in ein
ganze Meil wegs oder mehr/ bey zweyen vnderschiedlichen
ständen/ vber Berg vnd Thal/ der Boden sey eben od' vneben/
Inmassen da nichts irret/ wenn man nur das begerte ort sehen
kan/ es lige tieff oder hoch/ wie es sich immer begibt/ wenn ich
nur ein Spiz von einem Thurn oder Haus sehen kan/ so find
ich gleich mit diesem Instrument die weite just vñ gerecht dahin.

Gleichfalls kan man mit diesem Instrument in einem stand
auff ebenem Feld etlich hundert Schuch messen (wie dann etli-
che fürgeben/ das all ihr messen/ daß sie vollbringen bey einem
stand geschehen soll/ da ich dasselbig in meinem verstand in ein
zweifel setzen/ weil man zu allem messen ein bekannte Linien ha-
ben muß/ vnd dardurch die vnbekante Linien erfahren kan/
wie ich dann hernach in dem 5. Capitel meldung thun/ wie das
messen soll verstanden werden.

Wenn ich nun gespür/ daß diß mein Werck dir vnd menig-
lichem lieb vnd angenehm sein wird (wie ich dann die hoffnung
hab/ daß es sein werde/ nit allein was die sach an jhro selbs/ son-
der auch was die einverleibten schönen Kupfferstück/ so durch
den kunstreichen Dieterich Meyern/ Burgern allhie/ ganz ar-
tig vnd mit allem fleiß sind auffgerissen wordē/ anlangen thut)
will ich alsdann vnd zu nechstfolgender zeit / solches Instru-
ment (ob Gott will) zu der Astronomen/ vnd dergleichen nutz-
lichen Künsten richten/ auch handeln von etlichen anderen Ins-
trumenten/ so zu der Büchsenmeisterey gehörig/ wie namlich
ein