

Vorrede.

fen mag / solcher nutzlichen / vnd gemeinem nutz / vnd wolffahrt notwendiger arbeit vnd mühe / noch keiner als eins vnmöglichen fürnehmens hat vndernehmen wollen (souil mir dann zuwissen) Bin ich auß sonderlicher wolmeinung / vnd höchster begirde / gemeinem nutz vorab / desgleichen allen / der scharpffsinnigen Mathematicischen Künste (souil die selbigen der Architectur angehörig) Liebhaberen / zu dienē / vnd wilfaren bewegt worden / diese schwere mühe auff mich zu nemen / vilgemelte Bücher der Architectur / nach höchstem vermögen / meins geringen verstandts / zu Transferieren vnd in gemeiner / verständlicher / Teut. oder sprach / allen Kunstliebhaberen / durch den Truck / gutwilligliche mit zu theilen. Dieweil aber diese Bücher vom Hocherfarnen Vitruuio / mit solchem grossen verstand / vnd trefflicher fürsichtigkeit beschribē / vnd geordnet / das nit allein alles dasselbig / was zu rechtem verstand / Künstlichs vnd ordenlichs Bawens sonder in allen anderen / der Architectur angehörigen Mathematicischen Künste / vnd Mechanischer erfindung / notwendig erfordert werdē mag / alles so gar in kurzer Summa / begriffen vnd gefasset / das zu besorgen gewesen / das die getreue vnderrichtung dieser Bücher / villeicht den fleissigen erforscheren / dieser Künstlichen sachen / etwas dunkel vnd schwer / vnd nicht allenthalben verständlich / fürnemlichen aber dieweil auch etliche ding / in sonderheit was die befestigung d Gebew / vnd scharpffsinnige erfindung mancherley Machination des Geschützes betrifft / nach der zeit Vitruuij / doch auß dem ersten grund der Architectur erfunden. Wie dan auch weiter andre ding / durch langwirigen brauch / stetige übung / fleissig nachtrachten / desgleichen nach vilerley Land sitten / vnd gebrauch / gesendret / vnd auch etwan gebesseret worden. Zu dem / das diese ding / fürnemlichen der versach halb / dem Teutschen Leser frembd vnd vnbeant sind. Dieweil bisher bey vns Teutschen derselbigen wenig in Schrifften gedacht / oder auß Sattem Grund gehandelt oder Tractiert worden. Bin ich derhalben / noch weiter verursacht worden / zu müßigen zeiten / bey neben meiner fürhabenden Profession / der Hochlöblichen Kunst der Medicin / zu sonderlicher ergetzung vnd Recreation nach dem Herzlichen Exempel / anderer trefflicher Künstler als Lucae Paccioli, Casaris Casariani, Benedicti Iouij, Boni Mauri, Leonis Baptistæ, Gulielmi Philandri, Sebastiani Serlij, Petri Nonij, Orontij Finei, Nicolai Tartaleæ, &c. vnd andere mehr / der Architectur vnd derselbigen angehörigen Kunst Hochverständige / deren Schrifften ich mich fürnemlichen in diesem fürhaben als getreuer Preceptoren gebraucht / auch wie die selbigen / in iren frembden Sprachen diese Bücher Vitruuij / durch sonderliche Augenscheinliche Figuren / vnd Teutsche Commentarien auß zu legen vnd erklären / vnd in denselbigen / weiter alle / der Architectur angehörige / Mathematicische Künste / vnd Mechanische erfindung vnd Speculation / auff aller kürzest zu handeln / dardurch dann den selbigen / welche dieser Kunst etwas verstendig vnd geübt / die Lehr vnd vnderrichtung Vitruuij / wol hette gnugsam klar vnd verstendig sein mögen. Dieweil aber in solcher kürze / so vilfeltige andere / der Architectur mittheilhaftte vnd angehörige Kunst / nit dermassen haben tractiert / oder fürgetragen werden mögen / das die selbigen / welche diser ding / von mangel wegē andrer nutzlicher / vñ verständlicher vnderrichtung / wenig verstandts haben / solchen