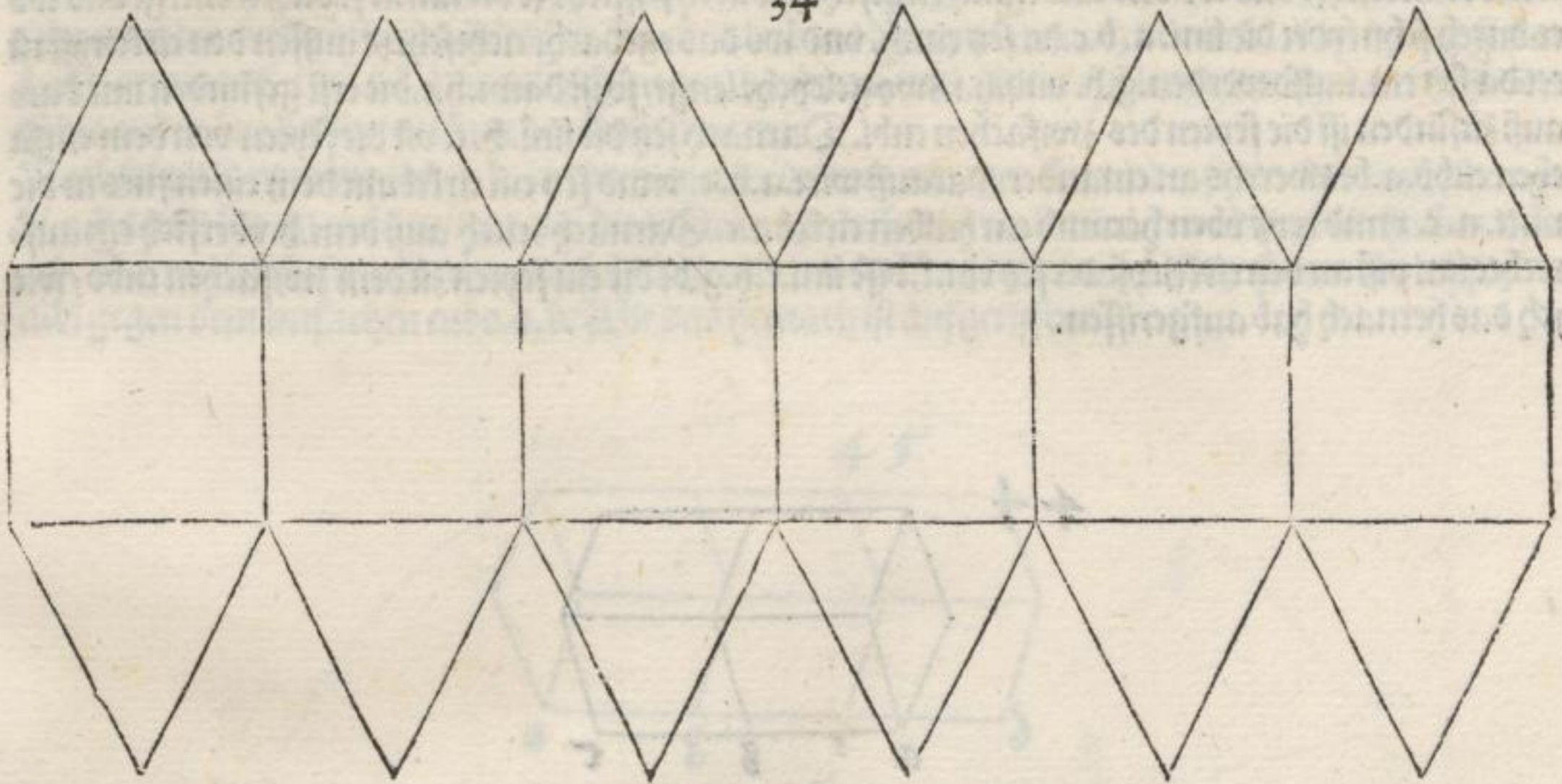


S Du sechs recht stierung an einander setzt / vnd zwelf Triangel da ein yetlicher so hoch ist als ein seyten der stierung / vnd dann diß alles zusamen legest / wirt ein corpus / darauff solichs ist hernach offen aufgerissen.

34



S Man den for gemachten Corporen mit glatten schnittē ire eck weg nimbt / vnd dan die beleybenden eck / aber hinweg nymbt / so mag man manicherley corpora darauff machen. Auß disen dingen mag man gar manicherley machen / so jr teyl aufeinander ver setzt wirt / das zu dem außhauen der seulen vnd iren zir den dienet.

Als auf ein zeit die stat Athenis mit der plag der pestilens beschwert / was fragten die burger den Abgot Apollinem rates / wie sie des seuchens möchten abkomē / der anwurdet in / weñ sie seinen altar zwispalten / würden sie erlöst / also lieffen sie ein stein machē der eben so groß was als d' altar / legten in auf den selben / als aber die plag n't auf hören wolt / fragten sie den Abgot wider wie das zu gieng so sie doch sein geheysß solbracht hetten / der antwort in sie hetten nit gehandelt wie er sie geheysen het / sondern hetten den altar gar vill grösser dann noch einmal gemacht // als aber jr werckleut nit findē konten wie sie der sacht solten thün / hetten sie der geleerten vnd in sonders des philosophen Platonis ratt der lezret die wie sie zwischen zweyen vngleychen fürgebneen linien zwo ander linien die sich vergleychlich gegen den selben hielten solten finden / dan durch solichs mochten sie den cubum / dz ist ein viereck et corpus wie ein würffel / vnd alle andre ding dupliciren tripliciren / vnd für vñ für meeren vnd vorgrössen die weyl nün solichs ein ser nuzē kunst ist vnd allen werckleuten dienet / auch von den geleerten in grösser geheim vnd verporgenheit gehalten wirt / wil ich die an den tag legen vñ leren machen / dan auß diser kunst kan man puren vnd klofen giessen die sich vergrössen vnd dupliren wie man wil / vñ doch alweg jr rechte proporcion / auch jr gewicht behalten / des gleychen kan man durch die fesser / drühen / mes / reder / zimer / pild vnd was man haben will vergrössen. Darumb nem ein yetlicher werckman der acht die weyl die piß auf disen tag als ich acht in Teutscher sparch nie beschriben ist worden.

Erstlich / setz zwen gleych cubos oder würffel an einander. a. b. c. die selb leng. a. c. setz aufrecht zu gleychen winklen auf ein zwerch lini. d. e. vnd reys auß dem Centrum. c. ein halben cirkel. d. a. e. Darnach reys ein gerade lini auß dem. e. durch das. b. piß an die cirkellini / da hin setz ein. f. Darnach nim ein schmal richtscheyt vnd zeychen darauff ein mittel puncten / vnd teyl von dann auf bede seyten grad mit zifferen / vnd setz die zal auf ein seyten wie auf die anderen / das auf yetlicher seyten des mittel puncten / die erst zal eins an fache / dann dnrech das richtscheys bewegung must du finden / die erst lini durch die ander funden wirt zu dem zwifachen cubo. Darnach leg das forgemacht richtscheyt mit