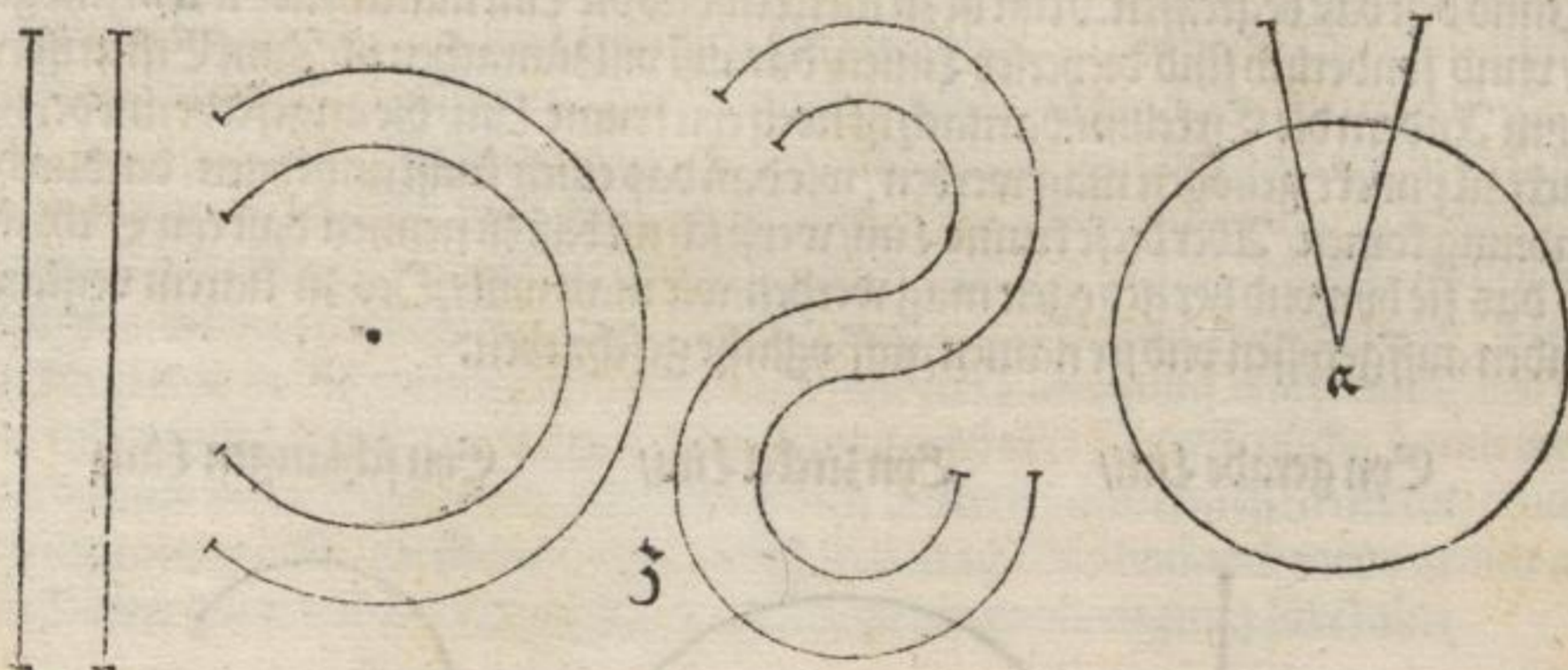


**E**s ist zu merckenn / das dise obgedachte drey Linien mügen kurz oder lang gezogen werden / Vnd so mans erreychen möchte / vnd die zeyt nit hyndert / möchte die gerad Lini ewiglich hyn auß gezogen / oder auffss wenigst gesunnen werden / Sy ist auch dreyerley weyß zu brauchen / als auffrecht / ober zwerch / vnd ober ort / Aber die zirkellini / mag ganz oder zum teil gebraucht werden / vñ kannit lenger gezogen werden / den von anfang wider dahyn / da sie angefangen hat / soll sie aber fort gen / so kombt sie wider in den vorigen vmlauff / Diese zirkellini mag groß oder kleyn für genümen werden / So man sie aber stengen macht / oder vnder sich felle / so wirt eyn Schlangen lini darauff. Aber die Schlangen Lini ist vntentlich zühuerendern / darauff man wunderbarlich ding mag machen / Es sey in die Leng / Weyt / Höch / oder Tyff / vñ wie es wißlich ist / das man allein vil seltsams dings / mit eynner Lini machen kan / da von die nichts wyssen / die jin nit nach dencken / vnd auch hie wenig da von gemeldet wirdet / ist woll züdencken / was mit zweyen dreyen oder vill Linien auß zürichten sey / Vnd sonderlich so die Dreyerley vnderschyd der Linien / mit allen züfellen züsamen gebraucht werden / Dann es sind vil Linien zümachen / die an hilff andrer Linien nit können gezogen werden / Auch ist not zu wyssen / was Paralell lini sind / im Latein also genant / die ich in vnserm deusch parre Lini will heissen / Dis sind solch Lini / das sie allweg gleych weyt von eynander lauffen / man zych sie schlecht / oder Schlangenkrum / oder in zirkels weis / Man soll auch wyssen / wo zwü Lini nicht gleych miteynander lauffen / das sie im end züsamen komen / vñ eyn spizen winckel machen / Darumb zwey Perpendicular neben eynander / Das sind zwü bleyßchnür / die da neben eynander hangen / geben nit genßlich zwü auffrecht Barlini / Dañ sie lauffen im mittel puncten des erdrichs züsamen / vnd machen eyn spizigen winckel / Also thunt all Linien / die nit gleich miteynander lauffen / Entweder sie komen im endt züsamen / oder aber sie lauffen stettig weytter von eynander / wie vorgemelt / Das aber die auffrechten wag Linien für barlinien gebraucht werden / ist auß der vsach / das sie so weyt als nemlich bis ins mittel des erdrichs zülauffen haben / der halb das vnserm synn im gesicht vnmerckentlich wirdet vnd ist / Aber diese sort der bar vnd wag linien / hab ich hie vnden auff gerissen / gerad schlangenkrum / zirkelkrum / vnd wagrecht.

Gerad bar Linien /    Zirkelkrum bar Linien /    Schlangenkrum bar Linien /    wagrecht Linien



**W**o man nun eyn wenig verstanden hat / was die Lini seyn / vnd jr vnderschyd / So will ich fürbaß reden von der selbē leng die auch eyn breytten hat / die allweg mit gee / sie werd schlechte oder krum gezogen / Die nent man Planū im latein / aber in deusch weyß ichs nit anders zünennen / Dann ein ebne / wie woll mancherley vnderschyd darinn ist / wie hernach folgt / Eyn ebne möchte erdacht werden die auff allseyten keyn end het / Aber von der selben woll wir hie nit handeln / Alleyn von denen die da anfang vnd endt haben / vnd die mit linien vmbzogen mügen werden / auff das sie eyn gestalt gewynnen / Der selben sind mancherley / der ich eynteyls hie will anzeigen / Die erst ebne ist ganz gleich / also das sie weder hoch noch nyder oder krum ist / Zum andern ist