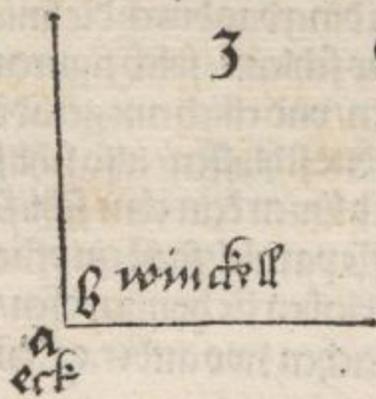
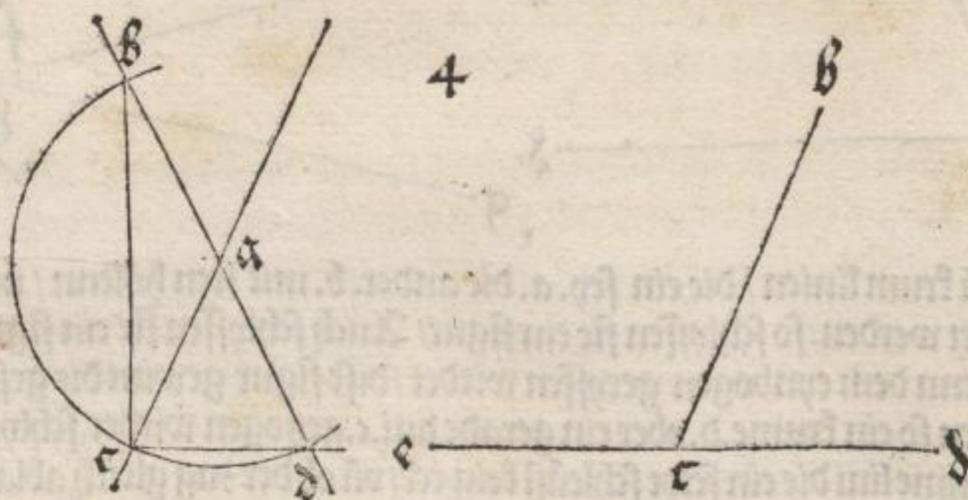


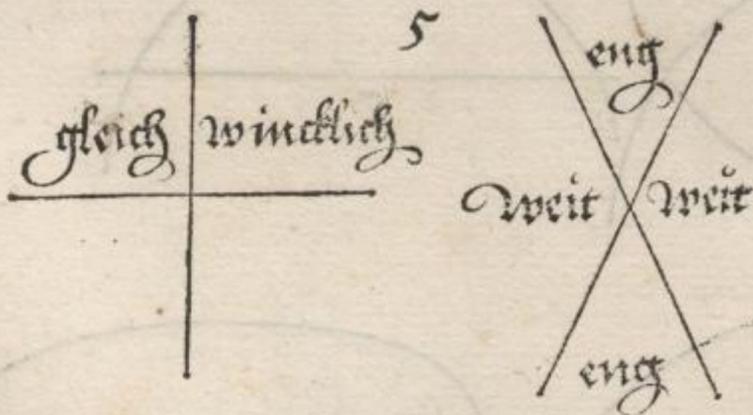
**A**ber ee das ich die figuren an heb zümachen / will ich vor ein wenig von den wincklen reden / Erstlich soll man mercken/das ein winckel vnd ein eck gleich linien haben / Aber die vndercheid des winckels vnd eckes/im werck ist diser / Wenn du aussen auf die scherpf sichst / so heist es eyn eck / sichstu aber innen in die tyse / so heist es ein winckel / das hab ich vnden aufgerysen / zum eck außwödig gesezt ein .a. vnd in winckel ein .b.



**M**An soll auch mercken das dreyerley winckel vñ eck sind / ein rechter ein weyter vnd ein enger / die werden leichtlich also gemacht / Erstlich zu dem rechten winckel / reiß zwü gerad lini / ong. ferlich kreuzweiß vber eynander / vñnd in dem punctem da sie an eynander abschneidenn / setz ein .a. vñnd nym ein zirkel / setz in mit dem ein fuß in das .a. vñnd mit dem andern reiß durch drey örter der gestrackten liniē / Vñnd wo sie abgeschnyden werden / da setz .b. c. d. vñnd zeich .b. c. vñnd .c. d. mit geraden linien züsamen / so ist .b. c. d. ein rechter winckelhacken / Dar nach zeich die lini .c. d. lenger hynaus / bis an das end .e. vñnd neig die aufrecht lini mit dem end .b. gegē dem .d. so begeben sich zweyerley winckel / ein enger zwischen .b. d. vñnd ein weytter zwischen .b. e. dann was ein teyl genümen / wirdet dem andern zügelegt / diß hab ich vnden aufgerysen.



**M**An soll auch wissen / wenn zwö gerad linien / durch einander kreuzweiß gleich gezogen werden so geben sie vier recht winckel / werden sie aber vngleich durch einander gezogen / so werden zweyerley winckel / allweg die gegen eynander vber steen die sind gleich an einander / sie sind weit oder eng wie das vnden aufgerysen ist.



**D**iese dreyerley winckel mügen auch mit krumen linien gezogen werden / außgebogen als wenn zwen zirkel durch einander gend / oder eingebogen hol / als wenn zwen kegel aussen in einem puncte an ein ander anrüren / so machē sie zwen solch winckel / es ist auch die endrung in kleinen vñnd grossen zirkelrissen / die man im winckel züsamen zeucht / Es werden auch winckel gezogen mit zirkelrissen in ein ander / die ein form gewinnen wie die eber zeen / die mügen mit gleichen zirkellis