

schreibe) der selbige Handgriff / zur Zier dieses vollkommenen andern Fundaments hiermit dargestellt werde: So setze (nach dem du erstlich ein gerechtes Creutz; oder einen gerechten Winckel hast) einen Zirkel mit einem Fuß in a, mit dem andern Fuß reisse von b zu c den Quadranten riß. Alsdann setze ferner den Zirkel (also unverrückt) in den Puncten b, vnd steche mit dem andern Fuß auff den Quadranten riß gegen c einen Puncten sey / 30. Demnach setze (noch unverrückten Zirkel) auch in den Puncten c, vnd steche vorriger gestalt noch einen Puncten gegen b, sey 60. hierdurch hettestu also künstlich den Quadranten mit unverrücktem Zirkel / in drey gleiche theil getheilet / diese drey unsehlbare theil (vnd ein jedes insonderheit) theile noch ferner auch in 3. theil / so hastu 9. theil / jedes 10. grad bedeutende / thue ferner noch auch ein jedes neuntheil in zwey / so hastu 18. theil / jedes 5. grad innhaltende / welche grad du gleichsfalls vnd zum letzten sonderlich darinnen theilen solt / so hastu alsdann unsehlbar einen mit 90. gleichen theilen oder gradus, wol getheilten Quadranten fertiget. Vnd obwol ferner der gradus (ein jeder insonderheit) noch in 60. kleinere theil (welche Minuten genannt) getheilet werden möcht oder solt / dieweiln aber ein solcher sehr enger Platz oder Grad / in kleinen Quadranten / in noch 60. sonderliche theil zu theilen sehr mühsam fallen würde / so mag man derselben einen jeden Grad noch in zwey theilen / jedes 30. Minuten / darnach jedes zweytheil noch in 3. theil / jedes 10. Minuten bedeutende) theilen / zihē forders auß; Punct a durch jeden abgetheilte gradum schnur stracke Linien / so were hiermit dieser Quadrant allerdings bereyt vnd fertig. So offft nun du zu erforschen begehrest / wie weit in dem Creutzlein oder Grund Q beyde Linien h oder s vnd n von einander ligen / thue nicht mehr / sondern setze deinen Zirkel mit dem einen Fuß in den Puncten / darinnen gedachte beyde Linien h oder s vnd n sich vereynigen / vnd reiß mit dem andern Fuß einen Zirkel riß von einer Lini biß zur andern; setz darnach den Zirkel (gleichwol also

Punct 30.

Punct 60.

Neuntheil.

Die 90. gradus.

30. Minuten.

60. Minuten.

also