

Das erste Buch der Geometria;

9. Angulus mixtus, ein vermischtter winckel ist der so von graden vnd frummen linien gemacht wirdt.

10. Wann ein grade Linien auff einer graden linien stehet vnd zu beyden seiten gleiche winckel macht / so werden die zween winckel angulus rectus, das ist rechter winckel seyn vnd die auffrechte Linien wird perpendicularis, senckelrechte Linien genannt gegen deren da rauff sie steht vnd die ander heisst Basis, das ist grund linien..

11. Angulus obtusus, ein weiter oder stumpffer winckel / ist der so grosser dann ein rechter.

12. Angulus acutus, scharpfer oder spitzer winckel / ist der so kleiner dann ein rechter.

13. Terminus, ist das end eines dings.

14. Figura, ein Figur ist von einem oder mehr Terminis begriffen.

15. Circkel ist ein glache Figur / so von einer linien beschlossen so Circumferenz / vmbkreis genannt / hat in der mitte ein punctum / vnd alle linien so vom selben an den vmbkreis gezogen werde / die seyn ein andien gleich.

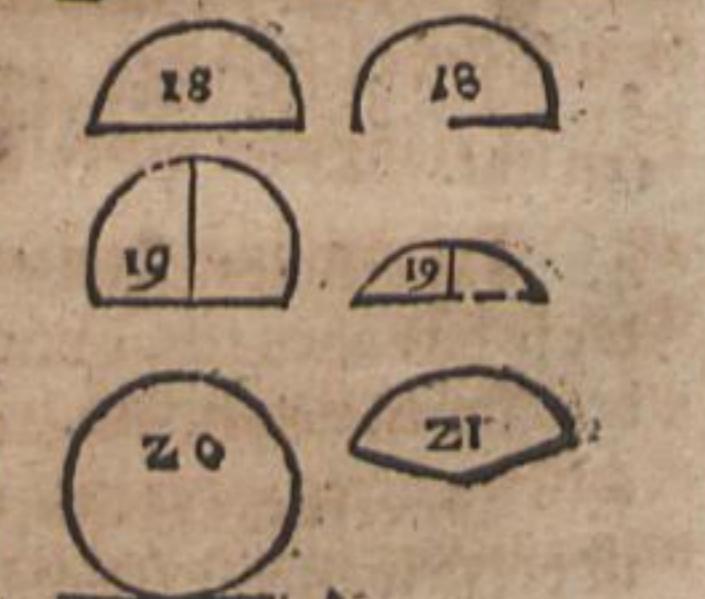


16. Der gedachte puncten heisst Centrum / oder mittel puncten des Circkels.

17. Diameter des Circkels / ist die grad Linien / so durch das Centrum gehet / vnd sich zu beyden orten an dem vmbkreis endet / vnd theilt den Circkel in zween gleiche theil.



18. Semicirculus / ein halber Circkel / ist ein Figur begriffen von dem Diametro vnd halben vmbkreis.



19. Segmentum Circuli, Circkel schnit / wirdt von dem stuck vmbkreis vnd einer graden linien beschlossen / ist mehr oder weniger dann ein halber Circkel / das stuck vmbkreis wirt Arcus, das ist Bogen genannt / vnd die:

