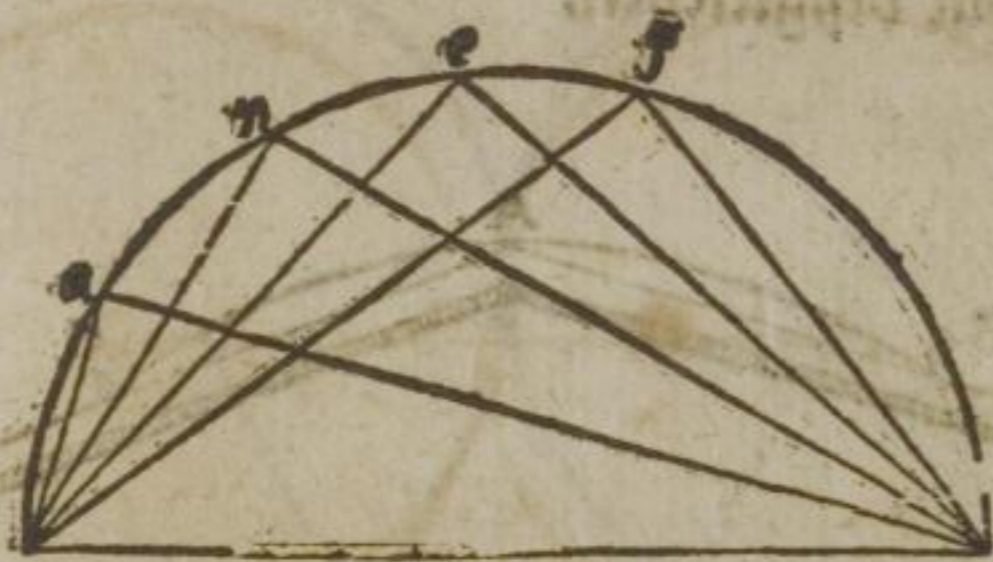


man diese beede voneinander / so sind es zween Punct B und D, stossen sie aber zusammen / so machen sie nicht einen Punct / sondern bleiben 2 gesammte Pünctlein. Gleichwie nun diese Welt aus einem lautern Nichts erschaffen worden / und in den kleinen Sonnenstäublein / nach etlicher Philosophorum Meinung / bestehet / also beruhen auch die Mathematischen Geschöpffe auf einem mehr sinnlichen / als augenscheinlichen Begriff / der sich zwar nach unsren Augen richtet / aber durch solche dem Verstand nicht genügen kan. Viel besser können wir uns den Mathematischen Punct einbilden / durch 2 von den allerspizigsten Nadeln / welche mit ihren Spizen einander anrühren / und ist also der Punct ein unaussprechlicher Anfang und Ende der Linien / sonder maßbare Länge / Breite und Tieffe / welche / so bald sie erweißlich seyn / eine Linie / und keinen Punct machen.

Die XXV. Frage.

Wie ein Cirkel / oder Bogenlinie / ohne Mittelpunct / zu machen?

Wann man einen halben Cirkel hat / so fügen alle die Linien / welche den Durchschnitt und den Umkreis berühren / einen rechten Winkel / und sind als gerade und waagrechte Winkel / wie deutlich zu sehen bey a n e f.



Aus diesem Grund kan man die aufgegebenne Frage beantworten / wie nemlich ein Cirkel / ohne Mittelpunct / zu machen. Man gebe eine Linie / so groß oder klein sie seye / oder bemercke nur / wie weit man den Cirkel haben wolle:

3

wolle: