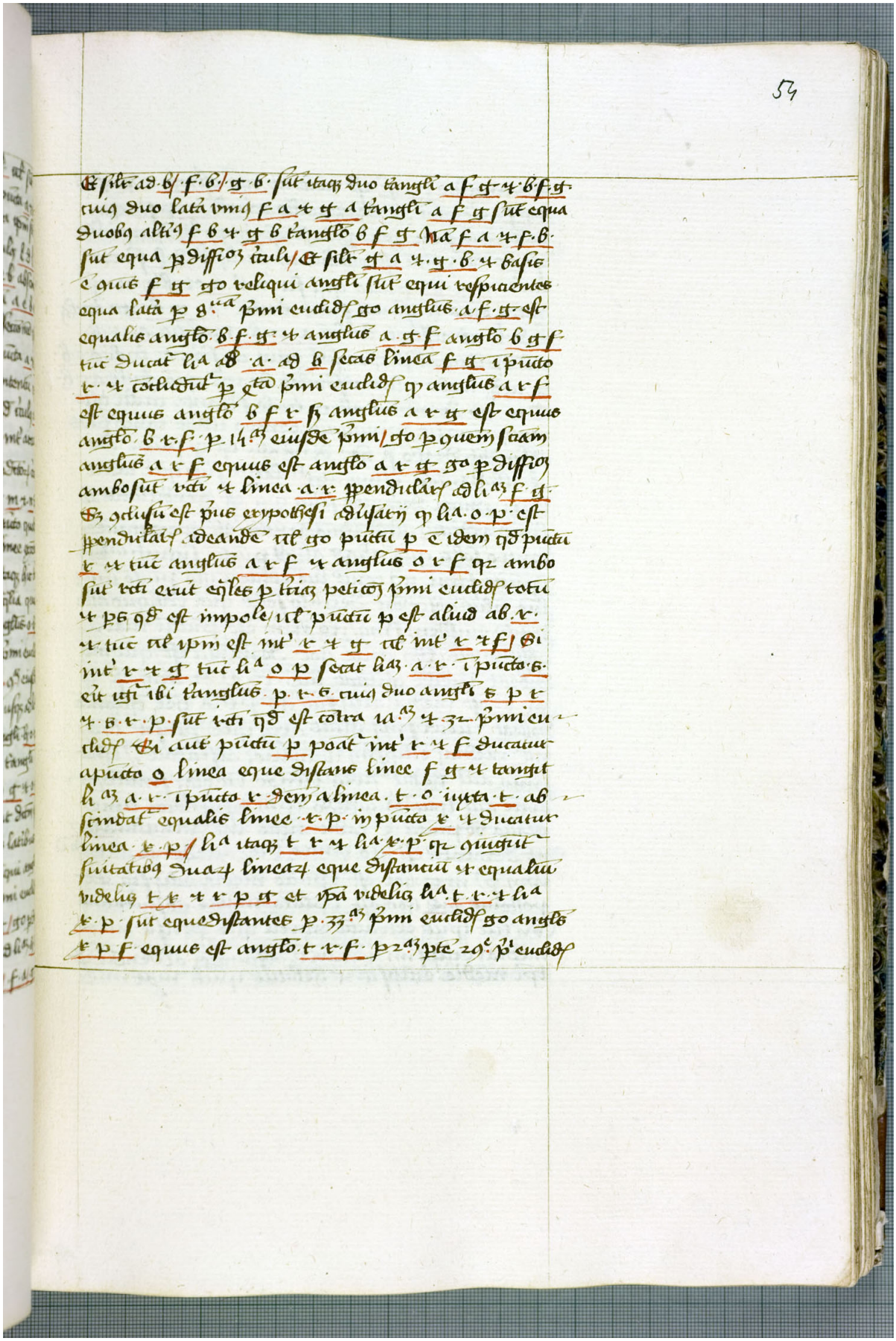
Quelle: http://manuscripta.at/?ID=887
Copyright: Klosterneuburg, Augustiner-Chorherrenstift



54

Et sicut ad b/ f.b./ et b. sunt duo anguli a f et et b f et
cuiq duo lata vni f a et et a anguli a f et sunt equa
duobq alterij f b et et b anguli b f et Ita f a et f.b.
sunt equa p diffinicoem trium/ et sicut et a et et.b et basis
c equus f et et ro reliqui anguli sunt equi respicientes
equa lata p 8.ua primi euclidis ro angulus a f et est
equalis angulo b f et et angulus a et f angulo b et f
tunc ducat linea ab a ad b secans lineam f et i puncto
r et colligitur p 4to primi euclidis q angulus a r f
est equus angulo b f r et angulus a r et est equus
angulo b r f p 14.ae eiusde primi/ ro p quem scam
angulus a r f equus est angulo a r et ro p diffinicoem
ambo sunt recti et linea a r perpendicularis ad lineam f et
Et quia ipsum est prius erypothesi ad ipsam q linea o p est
perpendicularis ad eande tal ro puncti p et idem qd puncti
r et et tunc angulus a r f et angulus o r f qz ambo
sunt recti erunt equales p tertiam petitionem primi euclidis totum
et pte qd est impossibile tal puncti p est aliud ab r.
et tunc tal ipsum est int' r et et tal int' r et f/ Si
int' r et et tunc linea o p secat lineam a r i puncto e.
et tunc ibi tanglus p r e cuiq duo anguli e p r
et e r p sunt recti qd est contra 12.am et 32 primi eu-
clidis Si aut puncti p poat int' r et f ducatur
a puncto o linea eque distans linee f et et tangat
lineam a r i puncto r dem a linea t o iugata t ab
scindat equalis linee t p in puncto t et ducatur
linea t p/ linea itaq t r et linea t p qz quia sunt
similitudinis duaq lineaq eque distantium et equalium
videlicet t t et r p et et ipsa videlicet linea t r et linea
t p sunt eque distantes p 33.am primi euclidis ro angulus
t p f equus est angulo t r f p 2.am pte 29.e primi euclidis