

terit angulos coalternos aequales, aut an-  
gulum extrinsecum angulo intrinseco ex e-  
adem parte sumpto aequalem, aut duos in-  
trinsecos ex eadem parte, duobus rectis a-  
equales, lineæ secet æquidistabunt.

Linea ab secet cd et ef lineas, cd quidem in pun-  
cto g, ef fuero in puncto h. Et faciat primo angu-  
los coalternos sibi inuicem aequales, hoc est, angu-  
lum dgh angulo ehg, aut angulum fhg angulo  
cgh, sic enim sumpti coalterni dicuntur. Dico li-  
neas cd et ef aequidistare. Si antem non, produ-  
ctæ concurrat, uerbi gratia in f. Trianguli ergo  
ghf angulus dgh extrinsecus aequalis est angu-  
lo fhg intrinseco sibi opposito, aut angulus fhg  
extrinsecus angulo ghf intrinseco sibi opposito,  
hoc autem per 12. propositionem impossibile est, igi-  
tur cd et ef productæ minime concurrunt, ergo  
per definitionem sunt aequidistantes. Secundo fa-  
ciat linea ab angulum aliquem extrinsecum aequa-  
lem intrinseco sibi opposito ex eadem parte. Di-  
conihilo minus lineas cd et ef aequidistare. Et  
sit exempli caussa angulus agd extrinsecus a-  
equalis intrinseco ghf. Quoniam angulus agd,  
aequalis est per hypothesim angulo ghf. Et per  
undecimam idem angulus agd aequalis est cgh  
angulo, igitur per primam communem sententi-  
am anguli egh, et ghf inter se sunt aequales. Et  
hi sunt coalterni, ergo per primam huius Propo-  
sitionis