Quelle: https://manuscripta.at/?ID=26273
Copyright: Admont, Benediktinerstift

angli coalem erit eqles. angulo qz
extrinsecus ad oppositum est equal'. ¶ Si
nece sint eqdistantes sint. a.b.c.
.d. linea uno cadens super illas sit e.
.f. anguli sint coalemi sint. g.h. 7.p.
i. p primaz petitionem primi lib'. A
quoliz puncto 7 dati. ab angulo aut.h.
perducat similiter linea ad eqdistantem
a.b. que sit alia eqdistans. et hoc
p petitionem eiusdem. 7 p. 31. xpoim.
primi li. a puncto exi dato 7 dati. Tri
hab quadrat. m. angulos rectos
hinc omnes equales. vt. z. pmi
petitionem primi lib'. Linea aut. e f.
diuidit quadrat in duo. est et
quadrati diametri. viii. 7. angulos qui
rectos diuidit in. 7. equalia. ita
quod uniqqp fit. 2. angulos equa
les. quia sicut toti equale 7 me
dietates omnes equales. g.h. et me
dietas unius rectiz. et. i. et medie
tas alterius recti. igitur. h. est equa
lis. i. g.h. 7. i. sunt coalemi ue
rum est. igitur anguli coalemi sunt
equales. Dicimqz et ex hoc
quod. g. et equal' h. quia est. g. et
.h. ualeant tria duos rectos. et g
et. i. eodem mo equipollent ad du
os rectos. vt. 13. theorema. p. li.
primi. Si p. fuit equal' i. nece
g. est equalis. h. et omnes recti sic
equales sicut aut est. i. li. petitio
ne. z. que tot est omnes rectos a
gulos esse equales ¶ Hoc p
bato mo facile est probare quod
angulus extrinsecus ad oppositum sit e
qualis. Angulus et extrinsecus est. i.
cum opposito ei. p. g. i. et equal'.

Nam. p. et equal' i. ut probatum est
p precedentem. et. i. et equal' i. sic. f.
theorema. lib. primi. primi. omnis du
ae linearum inter se secantium omnes
anguli inter se positi sunt equales.
g. i. et equal' p. p primam ai scilicet
quecqz eidem. 7 dati. et sic propositum est
probatum. ¶ Quod probet. xv. theo
rema. ad textum talis. Omnis du
ae linearum inter se secantium omnes
anguli inter se positi sunt equales
¶ Linee igitur secantes se sint. a.b.
et. c.d. anguli inter se positi sint
e.f. et. g.h. Dico sic. g. et h. equi
pollent. 7. rectis. p. n. g.h. et
e. equipollent. g. e. p primam ai cum
communem. quecqz eidem. g. adiuncto
to. e. cum quod non plus addat. g.
quam. h. ul' eg. h. remanebit ag
lus. b. et eodem mo probabitur. f.
et. e. g. anguli inter se positi sunt
equales. et ita patet propositum. Vel ali'.
Si non sint equales unus ei ma
ior alio. g. g. ei maior. e. ut eg.
Si maior g. adiunctus. e. qd mai
fit quam. h. adiunctus. e. Si uero
adiunctus. e. equipollet. 7. rectis.
g. non omnes recti sunt equales. qz
ei contingit. z. p li. petitionem ¶ Pati
g. ex premissis quali' patet i. pro
omnis triangulus hr. z. equales 7.
rectis. Supponendo g. premissas
propones. qz iam patuit sunt. Tan
guli ex dati. angulus extrinsecus.
.i. d. equipollet. 7. mediis. s. a.
.b. z. c. et. d. equipollent. 7. rec
tis. igitur illius trianguli ex dati. z.
anguli sunt equales. 7. rectis.