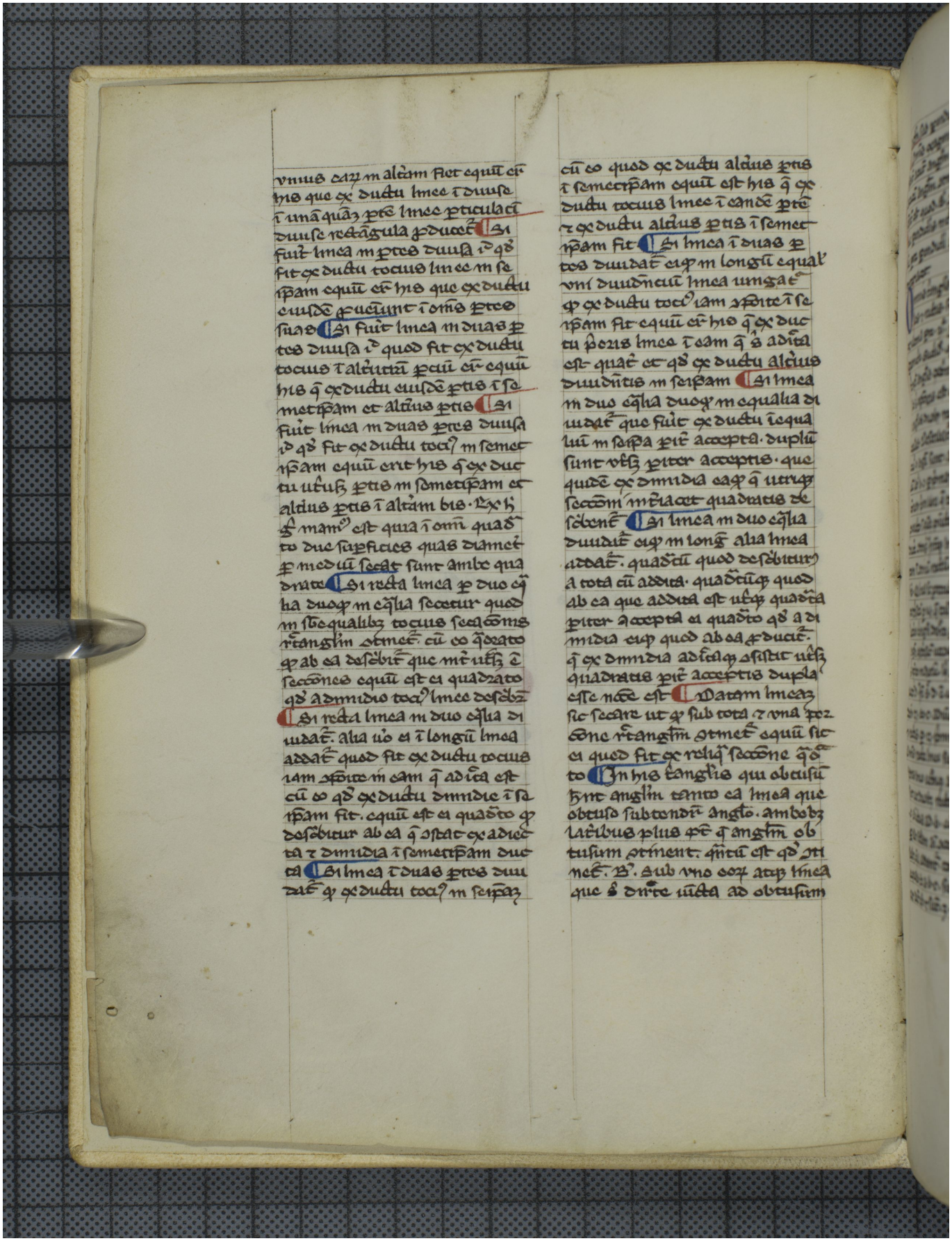
Quelle: https://manuscripta.at/?ID=26273
Copyright: Admont, Benediktinerstift



vnius eay m aliam fiet equū cū
his que ex ductu lineę i diuisa
i unā quāz ptē lineę pticulariter
diuise rectangula producē. Si
fuit linea in ptes diuisa id qd
fit ex ductu totius lineę in se
ipsam equū est his que ex ductu
eiusdē producunt i omēs ptes
suas. Si fuit linea in duas p
tes diuisa id quod fit ex ductu
totius i alterutrū ptū est equū
his q ex ductu eiusdē ptis i se
metipsam et altius ptis. Si
fuit linea in duas ptes diuisa
id qd fit ex ductu tot in semet
ipsam equū erit his q ex duc
tu utriusq ptis in semetipsam et
altius ptis i altam bis. Ex hi
q mam est quia i omī quadra
to duc superficies quas diametr
p medū secat sunt ambe qua
drate. Si recta linea p duo eqlia
ha duoq in eqlia secetur quod
in inequalibz totius seca oms
rectangla ptmet cū eo q deinceps
q ab ea describit que mt utriusq
secōnes equū est ei quadrato
qd a dimidio tot linee describi
Si recta linea in duo eqlia di
uidat. alia uo ei i longū linea
addat quod fit ex ductu totius
iam additam in eam q adicta est
cū eo qd ex ductu dimidie i se
ipsam fit. equū est ei quadrato q
describitur ab ea q ostat ex adiec
ta i dimidia i semetipsam duc
ta. Si linea i duas ptes diui
dat q ex ductu tot in seipsaz
cū eo quod ex ductu altius pts
i semetipsam equū est his q ex
ductu totius linee i eandē pte
i ex ductu altius pts i semet
ipsam fit. Si linea i duas p
tes diuidat eiq in longū equal
vni diuidenti linea iungat
q ex ductu tot iam additē i se
ipsam fit equū est his q ex duc
tu pōtis linee i eam q ad ita
est quat et qd ex ductu altius
diuidentis in seipsam. Si linea
in duo eqlia duoq in equalia di
uidat que fuit ex ductu inequa
lium in seipsa pte accepta. duplū
sunt vtriz piter acceptis. que
quidē ex dimidia eiq q utriq
secōm medietatē quadratis de
scribent. Si linea in duo eqlia
diuidat eiq in long alia linea
addat. quadratū quod describitur
a tota cū adicta. quadratū q quod
ab ea que addita est utriq quadrata
piter accepta ei quadrato qd a di
midia eiq quod ab ea producit.
q ex dimidia adicta q assistit utriz
quadratis pte acceptis dupla
esse nece est. Datam lineam
sic secare ut q sub tota i vna pte
deinceps rectangla ptmet equū sit
ei quod fit ex reliq secōne qd
to. In his tanglis qui obtusi
sunt anglis tanto ea linea que
obtusū subtendit angulo. ambobz
latibus plus potest q anglis ob
tusum ptinent. quorū est qd pti
net. B. sub uno eoz atq linea
que s dnte iūcta ad obtusum