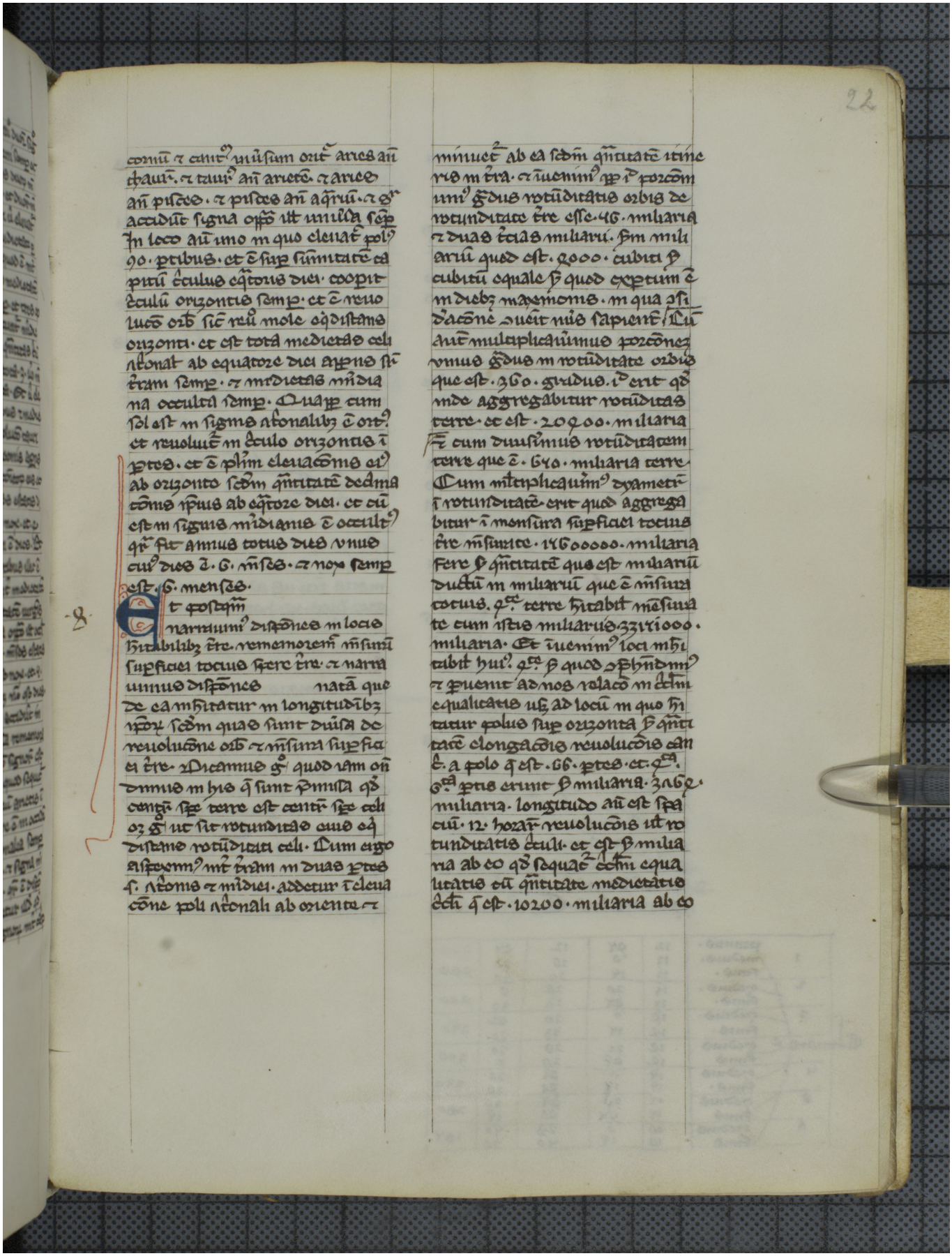
Quelle: https://manuscripta.at/?ID=26273
Copyright: Admont, Benediktinerstift



22

communi et cum musum ortu arcus an
thauri. et tauri an arietem. et arietem
an pisces. et pisces an aquarium. et qr
accidit signa oppo ut unusquisque sep
in loco anni uno in quo elevat pol
o. partibus. et in sup summitate ca
piti oculus equatoris dici. cooperit
oculum orizontis semper. et in revo
lucione orbis sic rem mole equidistans
orizonti. et est tota medietas celi
ascendit ab equatore dici aypnus sit
tram semper. et medietas mundi
na occulta semper. Quapp cum
sol est in signis ascensionalibus in orto
et revoluitur in oculo orizontis in
partes. et in primo elevacionis ei
ab orizonte secundum quantitatem decima
tionis ipsius ab equatore dici. et cum
est in signis mundanis in occulto
quare fit annus totus dies unus
cum dies in. 6. menses. et nox semper
est. 6. menses.

8 Et postquam
narraverimus distancias in locis
habitabilibus terre. rememorem mensuram
superficiei totius sphere terre. et narra
verimus distancias natas que
de ea habitatur in longitudinibus
vero secundum quas sunt diversa de
revolucione orbis et mensura superfi
ci terre. Dicemus quod iam ostendimus in his quas sunt premissa quod
centrum sphere terre est centrum sphere celi
orbis ut sit rotunditas cuius equi
distans rotunditati celi. Cum ergo
astronomus metiatur in duas partes
s. ascensionis et mediei. addetur in elevacione poli ascensionali ab oriente et
minuet ab ea secundum quantitatem itinere
ris in terra. et invenimus per idem proceden
tium gradus rotunditatis orbis de
rotunditate terre esse. 46. miliaria
et duas tertias miliarii. sum mili
arium quod est. 4000. cubiti per
cubitum equale per quod exputum in
in diebus magnomis. in qua asi
dacione sucit nis sapient. Cum
autem multiplicaverimus proceden
vnus gradus in rotunditate orbis
que est. 360. gradus. id erit quod
inde aggregabitur rotunditas
terre. et est. 20400. miliaria
Et cum diviserimus rotunditatem
terre que in. 640. miliaria terre
Cum multiplicaverimus dyametrum
in rotunditate. erit quod aggrega
bitur in mensura superficiei totius
terre mensurate. 146000000. miliaria
fere per quantitatem quas est miliarium
ductum in miliarium que in mensura
totius. 4te terre habebit mensura
te cum istis miliariis. 33141000.
miliaria. Et invenimus loci habi
tabit huius. 4ta per quod astronomi
et pervenit ad nos relatio in decim
equalitatis usque ad locum in quo ha
tatur polus sup orizonta per quantitatem elongacionis revolucionis eam
in. a polo quod est. 66. partes. et. 4ta.
5ta partes erunt per miliaria. 3262.
miliaria. longitudo autem est spa
cium. 12. horarum revolucionis ut ro
tunditatis oculi. et est per milia
ria ab eo quod sequatur decim equa
litatis ortu quantitate medietatis
dicti quod est. 10200. miliaria ab eo