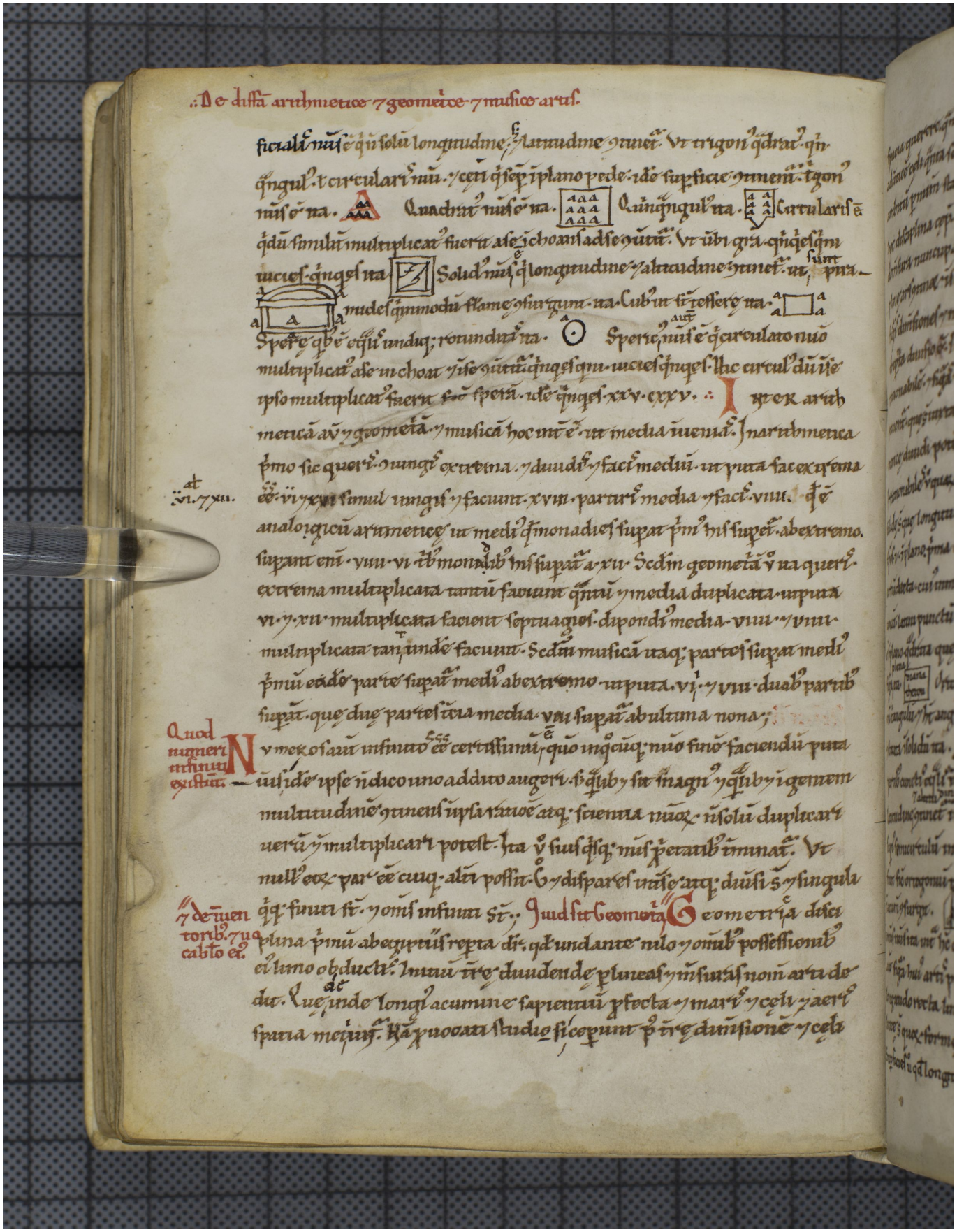
Quelle: https://manuscripta.at/?ID=26503
Copyright: Admont, Benediktinerstift



.:. De diffa arithmetice 7 geometrice 7 musice arus.

ficialis mus e qui solu longitudine. latitudine 7 altitudine gtinet. Vt trigon quadrat qn
quangul. t circularis mu. 7 ceti qsq; iplano pede. ide supficie 7 tinent. tgon
mus o ita. Quadrat mus o ita. Quinquangul ita. Circularis e
qdu simul multiplicat fuerit a se ichoat ad se gtitat. Vt ubi qta qnqes qm
uicies qnqes ita. Solid mus e q longitudine 7 latitudine 7 altitudine gtinet. ut pta
mudes qnmodu flame 7 siu qum ita. Cub ut si tessere ita. Spere qb e eqlis undq; rotundi ita. Speric mus e q circularo nuo
multiplicat a se in choat 7 ise gtitat qnqes qm uicies qnqes. Hic circul du ise
ipso multiplicat fuerit fit speri. ide qnqes xxv. cxxv. .:. Inter arith
metica a 7 geometia 7 musica hoc int e. ut media inueni. Inarithmetica
pmo sic queri. iungi extrema. 7 diuidi 7 faci medi. ut pta fac extrema
.:. vi. 7 xii. et vi 7 xii simul iungis 7 facium xviii. partiri media 7 faci viii. q e
analogicu arimetice ut medi q monadies supat pm vis supet. ab extremo.
supant enim viii vi tb monadib vis supat a xii. Secdm geometia 7 ita queri
extrema multiplicata tantu facium qntu 7 media duplicata. ut pta
vi. 7 xii. multiplicata facient septuaqies. dipondi media viii 7 viii
multiplicata tantinde facium. Secdm musica itaq; partes supat medi
pmu eadem parte supat medi ab extremo. ut pta vi. 7 viii. duab partib
supat. que due partes ita media. vna supat ab ultima nona.

Quod numeri infiniti existunt. Numeros autem infinito esse certissimum, quo in quoque numero finito faciendum puta
uisi ide ipse induco uno addito augeri. si quib 7 sit magni 7 quib 7 igenem
multitudine gtinent ipsa tamen atq; scientia nuoq; nisi solu duplicari
ueru 7 multiplicari potest. Ita 7 siuscsq; mus peratib imitat. Vt
nullo eoq; par esse cuq; alti possint. 7 dispares uise atq; dusi s 7 singula
7 de iuentorib 7 ua cabto et. qq; finiti sit. 7 omis infinitu sit. Quid sit Geometria. Geometria disci
plina pmu abequitus repta dicit. qd undante nilo 7 omib possessionib
ei uno obducti. Intuitu tire diuidende planeas 7 mensuras nomin arti de
dit. Que inde longi acumine sapientiu pfecta 7 mari 7 celi 7 aeris
spatia metiuntur. Ha pnocati studio sicepiunt p tire diuisione 7 celi