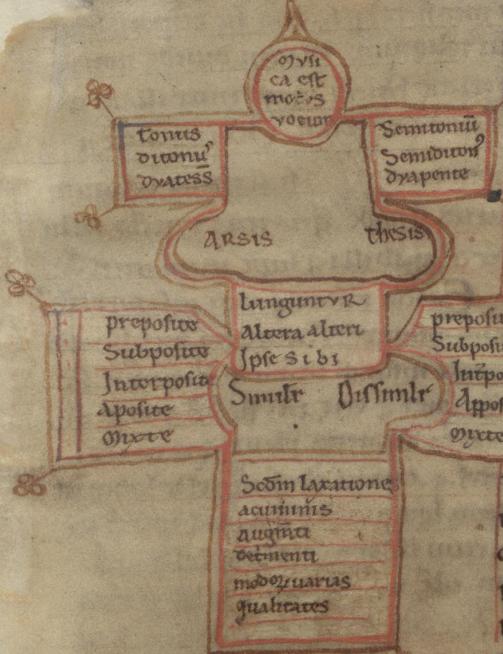


studus quiescere donee vocum intervallis agnitis harmonie totius sa

Mensura fistularum Organicarum

allime queat apprehendere noticiam.



20

Primā fistulā que & longissima ē. quanto longitudinis & longe latitudinis placuerit factio ita m̄ ut om̄ia medioēter sint. & latitudo longitudini. Longitudo vero queniat latitudini acutissimā p̄petens appetetur crassitudo. Latitudo autē in omnib̄ eadem fiat. Longissima g. i. p̄ma ad ar-
bitriū fortata cum metire sedā. ad hunc modum. Vide quanta latitudine patet p̄ma fistula. que latitudo diametrum dī hui' dia-
metrī octauam p̄tem summatā p̄ me fistule appone. i. assūmitate eius in ipsa deorsum longitudinē nonne partis diametri ei' metire. & m̄ ubi illa. viii.
parte finierit. id quod reliquum ad plec-
trum i. usq; ad transuersum stramen

subtus in viii. equissimā p̄tes diuide. quarum viii. partū viii. longitudinē sedē fistule à plectro sursum ibue. & hic est tonus. De hinc sedē fistule summitas dual. viii. partes dyamet̄ p̄occupet. & m̄ usq; ad plectrum. in nouē partes dīmisiō fiat a q̄bus viii. partibus viii. tollantur & longitudine terciæ fistule ibuantur. longitudinē autē sursum à plectro nommo habeb̄ g. iterum tonum. Post tertiam metire hoc modo q̄rtā. p̄me fistule tēam parte dumet sui p̄pone. i. à summo eius deorsum metire in ipsa & quod m̄ reliquum sit usq; ad plectrum in. iii. diuide p̄te & t̄ ex illis. iii. partib̄ longitudinē fistule quarte concede. & ē semitonum ad tēam. ad p̄ma q̄stans duob̄ tonis & semitonio. Quintā q̄ metaris a p̄ma sic p̄mitte p̄mę fistule dimidium ip̄e latitudinis. qd̄: diamet̄ sui medietas & m̄ usq; ad plectrum id qd̄ restat. in t̄ p̄tes diuide eaq̄q; t̄tu reiecta duas ad longitudinem q̄ntre relinque. & exat t̄ ad iii. diapente ad p̄ma q̄stans ditono Semit̄ f. Dem