

P L A N I S P H A E R I V M

metur arcus latitudinis gl, contra b: & du-
cta linea d tl, formabitur circulus secundum
distantiam et. Sit enim, ut solet, super po-
los transiens circulus ab: linea eum in plano
contingens bu. Et sit
diameter recti circuli
roy: & ei æquidistan-
tium diametri qfc,
& pn x: pertranseatq;
linea acfu, protracta
roy ad f: iterum tra-
hatur ayz, & axm,
& afsnob. Quia igi-
tur oy est æqualis o
a: erit & bz æqualis
ba. cumq; sit bz, æ-
qualis eg, ex hypo-
thesi: erit ba æqualis
ed, quia etiam arcus
hg, gl sumpti erant similes arcibus cy, & y
x. Erunt & toti arcus bl, bh similes arcu-
bus bx, bc: & anguli, qui cadunt in eos æ-
quales; qui sunt ad a, & d. Igitur similes sunt
trianguli ba u, ed k: & trianguli bam, & e
dt. Cum sit ergo ba æqualis ed: erunt & b

m &

