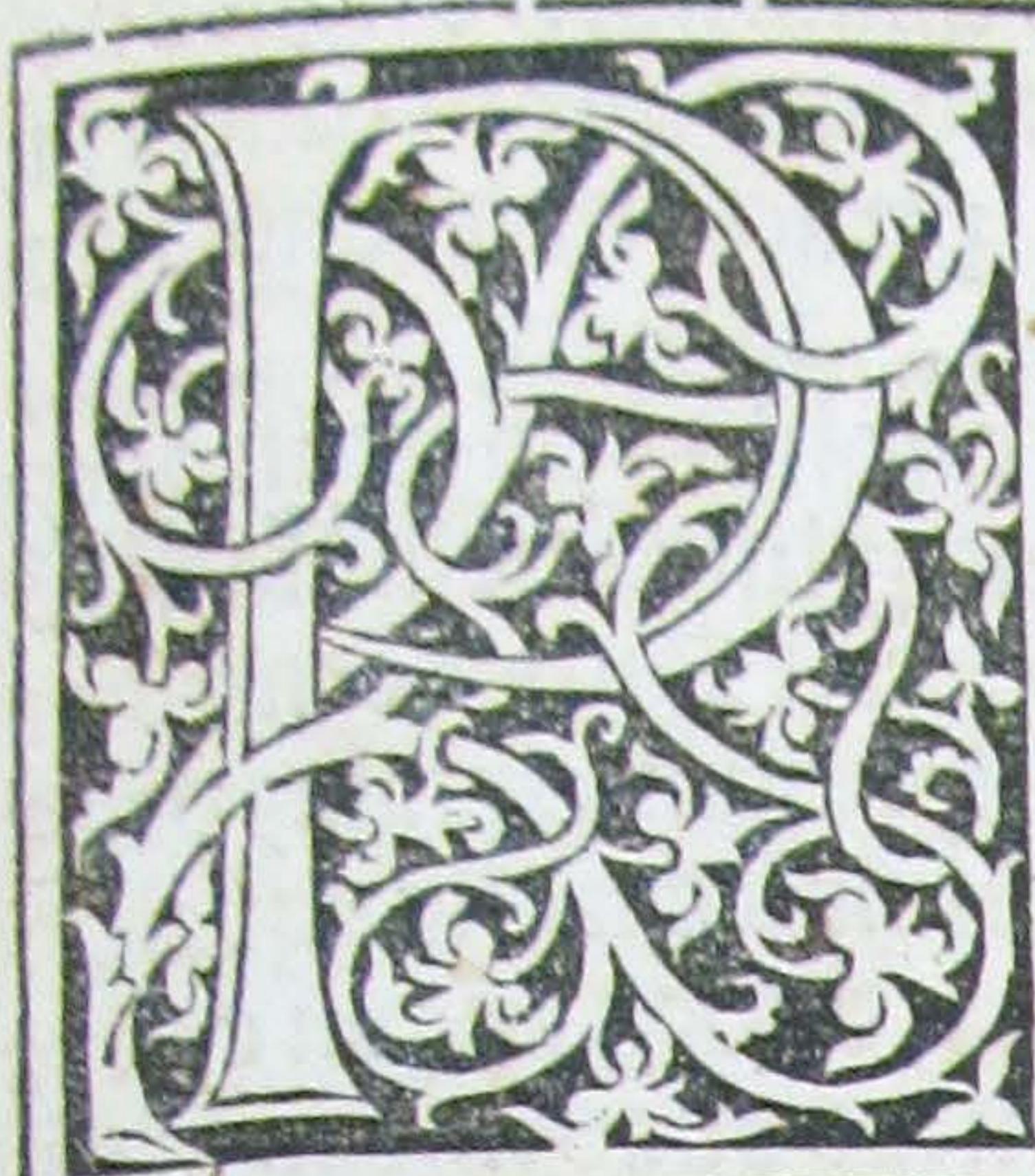


Preclarissimus liber elementorum Euclidis perspi-
caciissimi: in artem Geometrie incipit quāfoelicissime:

*Si si p̄fūpōit q̄d nōis
De p̄ncipijs p̄ se notis: et p̄mo de diffini-
tionib⁹ carandem.*



Uncus est cuius ps nō est. **L**inea est lōgitudo sine latitudine cui⁹ quidē ex-
tremitates s̄t duo p̄cta. **L**inea recta ē ab vno p̄cto ad aliū brenissima extē-
sio i extremitates suas vtrūq; eoꝝ reci-
piens. **S**upficies ē q̄ lōgitudinē ⁊ lati-
tudinē tm̄ h̄z: cui⁹ termī quidē sūt linee.
Supficies plana ē ab vna linea ad alia
extēs i extremitates suas recipies
Angulus planus ē duarū linearū al-
ternus p̄tactus: quaz expāsio ē sup sup-
ficiē applicatioꝝ nō directa. **Q**uādo autē angulum p̄tinēt due
linee recte rectiline⁹ angulus noiat. **R**ū recta linea sup rectā
stet erit duoq; anguli vtrōbiq; fuerit egleſ: eoꝝ vterq; rect⁹ erit
Clineaq; linee supstās ei cui supstat p̄pendicularis vocat. **A**n-
gulus v̄o qui recto maior ē obtusus dicit. **A**ngul⁹ v̄o minor re-
cto acut⁹ appellat. **T**ermin⁹ ē qđ vniuersiūlq; finis ē. **S**igura
ē q̄ timino v̄l termin⁹ p̄tinet. **C**ircul⁹ ē figura plana vna qđem li-
nea p̄tēta: q̄ circūferētia noiat: in cui⁹ medio p̄uct⁹ ē: a quo oēs
linee recte ad circūferētiā exēutes sibiūiceſ sut equales. Et hic
quidē p̄uct⁹ cētrū circuli dī. **D**iameter circuli ē linea recta que
sup ei⁹ centꝝ trāsiens extrematesq; suas circūferētie applicans
circulū i duo media diuidit. **H**emicirculus ē figura plana dia-
metro circuli ⁊ medietate circūferētie p̄tēta. **P**ortio circu-
li ē figura plana recta linea ⁊ parte circūferētie p̄tēta: lemicircu-
lo quidē aut maior aut minor. **R**ectilinee figure sūt q̄ rectis li-
neis cōtinent̄ quarū quedā trilaterē q̄ trib⁹ rectis lineis: quedā
quadrilaterē q̄ q̄tuor rectis lineis. quedā multilaterē que pluribus
q̄z quatuor rectis lineis continent̄. **F**igurarū trilaterarū: alia
est triangulus h̄is tria latera equalia. Alia triangulus duo h̄is
eq̄lia latera. Alia triangulus triū inequalium laterū. Hax iterū
alia est orthogoniu: vñ. s. rectili angulum habens. Alia ē am-
bligonum aliquem obtusum angulum habens. Alia est oxigonii
um: in qua tres anguli sunt acuti. **F**igurarū autē quadrilaterarū
Alia est q̄dratum quod est equilaterū atq; rectangulū. Alia est
tetragon⁹ long⁹: q̄ est figura rectangula: sed equilatera non est.
Alia est helmuaym: que est equilatera: sed rectangula non est.

