SOLVTIO PROBLEMATIS

AD

GEOMETRIAM SITVS

PERTINENTIS.

AVCTORE

Leonb. Eulero.

§. I.

Raeter illam Geometriae partem, quae circa quan-Tabula VIII. titates versatur, et omni tempore summo studio est exculta, alterius partis etiamnum admodum ignotae primus mentionem fecit Leibnitzius, quam Geometriam situs vocauit. Ista pars ab ipso in solo situ determinando, situsque proprietatibus eruendis occupata esse statuitur; in quo negotio neque ad quantitates respiciendum, neque calculo quantitatum vrendum sit. Cuiusmodi autem problemata ad hanc fitus Geometriam pertineant, et quali methodo in iis resoluendis vti oporteat, non fatis est definitum. Quamobrem, cum nuper problematis cuiusdam mentio esset sacta, quod quidem ad geometriam pertinere videbatur, at ita erat comparatum, vt neque determinationem quantitatum requireret, neque solutionem calculi quantitatum ope admitteret, id ad geometriam fitus referre haud dubitaui: praesertim quod in eius solutione solus situs in considerationem vemat, calculus vero nullius prorsus sit vsus. Methodum ergo meam quam ad huius generis proble-