

omnis homo sentit, neget, tunc sumo contradictoriam
 Conclusionis, quam conjungo cum Maiore. O. animal
 sentit. Quidam homo non sentit, & concludo. E. Qui-
 dam homo non est animal. Concessum a. fuit, quod o-
 mnis homo sit animal, erit itaq; animal & non erit ani-
 mal idem homo, quod est impossibile. Vid. Probl. 1. §.
 6. Et lib. 2. pr. c. 2. §. 1. & 2. Notandum v. quod lib. 1.
 Post. c. 8. doceat Philosophus, nullam Demonstratio-
 nem adhibere hoc principium, nisi conclusio hoc mo-
 do sit probanda: Socrates est animal, Non autem non
 animal, Tunc Major debet ita formari; Homo est a-
 nimal, non a. non animal. Socrates est homo. E. So-
 crates est animal, non a. non animal, aliàs n. idem de
 eodem simul affirmabitur & negabitur, quod est im-
 possibile. Hæc interim assertio: *ex veris non nisi verum se-*
quitur, hoc nititur principio, cuius usus in Syllogismis
 ducentibus ad incommodum monstratus fuit §. 2. ra-
 tio v. Principii primi in Syllogismis ostensivis ex mo-
 do dictis est manifesta.

PROBLEMA TERTIUM.

Reliqua principia Syllogistica ad- struere

§ 1 *Qui Geometriam discit, is quaedam iam antea scire so-*
let vel debet, quorum verò illa est scientia, & quæ docendus est,
illorum nihil præcognoscit, ita in ceteris lib. 1. Metaph. c. 7.
in fine. Omnis siquidem doctrina, & omnis disciplina, quæ est
cum ratiocinatione ex præexistente cognitione acquiritur. loc.
cit. & lib. 1. post. c. 1. Vid. Assertio prima §. 1.

§ 2. Præcognitio illa est imprimis circa principia,
 & quidem duplex. Nam primò novisse debet, qui di-
 sciplina m