

Synopsis hujus Tractatus
DE
ARTE COMBINATORIA.

SCHEDE des Doctrinæ illius Arithmetica.

SHujus origo. Complexiones autem sunt Arithmeticæ puræ, situs figuratae. Definitiones novorum terminorum. Quid aliis debeamus. Problema I. dato numero & exponente Complexiones & in specie Combinations invenire. Probl. II. dato numero complexiones simpliciter invenire. Horum usus (1.) in divisionis inveniendis speciebus: v.g. mandati, Elementorum, Numeri, Registrorum Organi Musici, Modorum Syllogismi categorici, qui in universum sunt 512. juxta Hospinianum, utiles 88. juxta nos. Novi Modi figurarum ex Hospiniano: Barbari, Celaro, Cesaro, Cameströs, & nostri Figuræ IVtæ Galenicæ: Fresismo, Ditabis, Celanto, Collanto. Sturmii modi novi extermenis infinitis, Daropti. Demonstratio Conversionum. De Complicationibus Figurarum in Geometria, congruis, hiantibus, texturis. Ars casus formandi in Jurisprudentia. Theologia autem quasi species est Jurisprudentiæ, de Jure nempe Publico in Republica DEI super homines (2.) in inveniendis datarum specierum generibus subalternis, de modo probandi sufficientiam datae divisionis. (3.) Usus in inveniendis propositionibus & argumentis. De arte Combinatoria Lullii, Athanasii Kircheri, nostra, de qua sequentia: Duæ sunt copulæ in propositionibus: *Revera*, & *Non*, seu † & _____. De formandis prædicamentis artis Connotatoriæ. Invenire: dato definito vel termino; definitio-nes, vel terminos æquipollentes: Dato subjecto prædi-cata in propositione U.A. item P.A., item N. Numerum