

tantulum, levioremque adeò reddere potest; ut mirum non sit, eandem ceræ pilulam quæ in graviore aqua priùs nataverat, in leviore nunc mergi. Cessante verò suctione cùm externus aér aquas sibi subjectas de novo comprimere incipiat, hæ ad compressionem solitam, pristinumque adeò gravitatis gradum iterum reducatæ, pilulam paulò antè mersam denuò attollunt.

TENTAMEN X.

Circa

HEMISPHÆRIA MAGDEBURGICA

Sive

*Recipiens cupreum grandius in duas partes
divisum.*

I.

Descripscrat OTTO de GUERICKE duo Hemisphæria seu lances vel phialas cupreas Lib. III. Experim. Nov. Magdeburg. Cap. XXIII. quas ope recipientis exhausti conjunctas equi 16. ab invicem disjungere haut valebant, & alias duas grandiores, ne quidem ab equis 24. distrahendas. Hoc etiam experimenti genus, etsi paulò sumptuosius, non tentare solūm placuit ac imitari, sed ita quodammodo perficere, ut non huic uni effectui, tametsi satis mirando, sed aliis quamplurimis usibus inservirent hemisphæria ista, & juncta grande constituerent vas recipiens innumeris capiendis experimentis quam aptissimum.

II. Eum in finem procudi fecimus è solido cupro atque ad normam plani semicircularis accuratissimè designati, duo hæmisphæria perquam robusta C ac D; alterum quidem C perfectâ gaudens & integrâ rotunditate suâ, & infernè circumdata marginali annulo exactè piano ac 1¹. dig. Rhinl.

Z