

circumstantiis eramus obliti) sic excipiunt intus aquam, ut extus ne madeant quidem: cum bubulæ aquâ multâ, tamen si cautè infusâ, onustæ forinsecus etiam statim humere deprehendantur; id quod in ternis unâ vice comperimus. Quia tamen interim bubulæ non minùs quàm suillæ, validè licet inflatæ, aërem retinent; hoc simplicissimo quoque experimento confirmatur id, quod in Auctar. Part. I. p. 81. & sequ. aliunde comprobavimus: *Aquam per angustissimos quosdam corporum poros faciliùs quàm aërem subintrare*, tamen si hic illâ sit multò subtilior; id quod aliam causam quàm particularum, utrobique quidem insensibilium, & in aqua procul dubio majorum, figuram habere non videtur. Aëris nimirum, etsi exiguæ, ramosæ tamen particulæ ad latera pororum angustiorum faciliùs hærent, & sic aliis suis similibus implicitæ difficiliùs penetrant, ubi aqueæ, tamen si majores, flexibiles tamen & glabræ, motu lubrico faciliùs elabuntur.

* * * * *

TENTAMEN V.

Circa

*Siphonis Reflexi grandioris & alia cognata
Phænomena.*

I.

IN Part. I. Tentam. VII descripsimus tubum vitreum A G 36. circiter pedes altum, ejusque Phænomena horumque causas prolixè declaravimus. Ex eo verò tempore, cum rem eandem, etsi satis laboriosam, iteratis vicibus tentaremus, anno 1675. 1679. & 1681. obtulerunt se quædam alia notatu non minùs digna; quæ hoc loco commemorare operæ pretium fore putavimus.

K 2

II. Ac