

rimos. Aliâ ergo viâ rem aggredi constituebamus, ac me-
mores ejus experimenti, quo vitrei poculi marginem, postea-
quam intra ipsius cavitatem accensâ stupâ id subitò inversum
ac mortario ponderoso applicatum fuerat, ita huic adhæfisse
mediante circulo coriaceo priùs madefacto spectavimus, ut
ægrè divelli ab eo posset (*Vid. Part. I. Tentam. VI. n. X.*) intra
cavitatem inferioris hemisphærii multum stupæ chartæque
accendimus, & cum satis rarefactus inibi aér, & per hiantes
undiqûe superimpendentis jam proximè superioris expulsus
maximam partem videretur, adiuto subitò superiore ad
contactum inferioris, huic istud jam firmiter adhæsurum spes-
erat, ac postea continuatis antliæ haustibus desiderio nostro
penitus satisfactum iri. Id quod eo minùs dubium nobis vi-
debatur, quòd simile quidpiam jam antè tentavissimus in
duobus hemisphæriis ligneis parvulis, qualia ad I & K depi-
cta cernuntur. Horum enim alterum K supernè calice quo-
dam utrinque patulo pertusum eum in finem construxera-
mus, ut ab alio caliculo vel calatho L M, ad L clauso prior
ille obturari posset, & sic aér ingressu pariter & egressu prohi-
beri, donec calix L M intra ampliorem K ita circumagere-
tur ut bina foramina K & M sibi invicem exactè responde-
rent. Cluso itaque foramine K per circumductionem in-
terioris calathi, & chartâ plusculâ intra hemisphærium I ac-
censâ alterum K huic propriùs admovimus, tandemque, rare-
facto sufficienter intercluso aëre, subitò mediante annulo co-
riaceo madefacto conjunximus, eo quidem eventu, ut satis
firmiter ea inter se cohærerent, tametsi non adeò diu cohæsio
hæc duraret, ideo procul dubio, quod ex ligno hæc parata
omnia aërem ita sollicitè excludere non poterant, quò minùs
confestim, vel per ipsos ligni poros, iterum subreperet, qui
alioqui non nisi per foramen K, calathum L M converten-
do, fuisset admittendus ad procurandam hemisphæriorum
separationem.

V. Quantumvis igitur in parvulis hisce hemisphæriis
consi-