

commissuris tum foraminis ambitu circa tubulum undique probè obturatis, antliam exercuimus, ad primum statim hau-stum videntes Mercurium intra tubulum aliquousque de-scendere, porroque altitudinem ejus magis magisque immi-nui, quo magis aëris copia & elaterium in recipiente exant-lando essent imminuta.

VII. Quod idem Phænomenon luculentius multò in oculos spectatorum incurrebat sub antliæ nova accessione superiùs descriptâ. Cùm enim Baroscopium A B C rite præparatum ac su-pra orbem antliæ orichalceum ita po-situm ut aëris exitum per foramen me-dium ne impediret, texissimus cam-panâ vitreâ coniformi supernè ad D perforatâ, & munito cerâ & vesicâ suil-lâ hoc foramine, antliam exercere cœ-pissimus, Mercurius primo statim hau-stu à B infra D 5. vel 6. digitos delapsus est, secundo haustu iterum per notabi-le, priore tamen minus, spatium & ita consequenter; donec tandem nihil fe-rè decresceret amplius ejus altitudo, ad æquilibrium plenarium cum exteriore in vasculo se reduci non passa: quemad-modum, cùm tubulum aquâ plenum sed inversum & infrâ apertum intra hujus campanæ cavitatem suspendissemus, sperantes post plures antliæ haustûs illam è tubulo paulatim pro-lapsuram, ne sic quidem satisfacere spei ac desiderio nostro licebat, utpote quovis hauriendi conatu eò vix adige-re suspensam aquam hac vice valentes, ut guttulam unam al-teramque dimitteret. Illud interim jucundum erat spectatu,

Phæn. VII.

Phæn. VIII.

Phæn. IX.

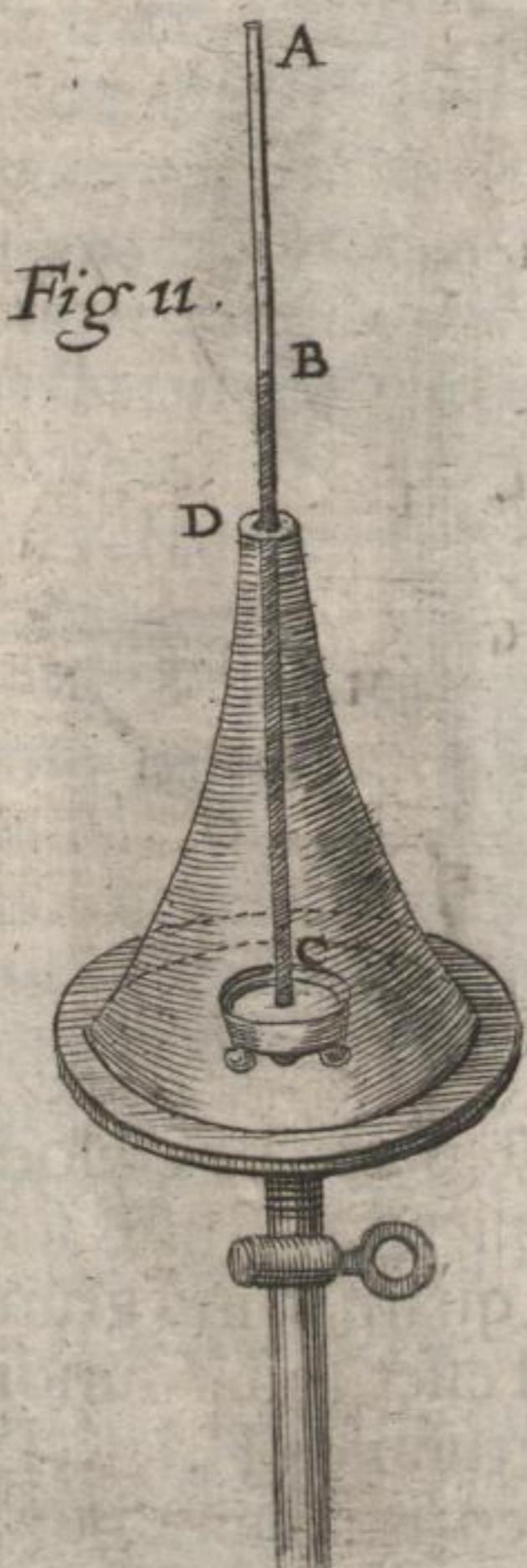


Fig. II.