



Fig. X. sursum emittens, juxta ductum impressi sibi motus, objectum ML erecto situ apprehendit. Per tubum autem supra memoratum (Vid. Fig. X.) allapsa species a, b, c ex objecto ABC, quia post primam lentem DE in puncto H invertitur, & hæc eversa post alteram lentem FG denuò invertitur, vi superioris VIII Phæn. in oculi fundo non minus quam ad

Fig. XV. albæ tabulæ planitiẽ in camera obscura, erecta pingitur; & sic facultas sentiens è puncto a juxta lineam motus proximam suo judicio excurrens, objecti partem A loco inferiore, similiterque ob rationem eandem, partem C, superiore loco &c. apprehendit.



### TENTAMEN III.

*Quod præcipua Baroscopii, seu Tubi Torricelliani Phænomena spectanda dedit. Scilicet*

I.

Commonstratum est, quâ ratione tubulus 4 aut 5, circiter pedum, uno extremo hermetice clausus, argento vivo per apertum orificium repletus, cautè postmodum, obturato prius orificio, inversus, & vasculo cuidam, mercurii pariter ad 3. 4. &c. digitorum altitudinem pleno immerfus, reclulo iterum intra mercurium stagnantem orificio, mercurium suum usque ad certam altitudinem, (nempè hîc loci, uti paulo post tubulus alius in digitos divisus ostendit,  $27\frac{1}{2}$ . dig.) delabi patiatur, ibique post aliquot librationes suspensum teneat, non obstante immersi orificii aperturâ. (Vid. Fig. XV.)

II. Ob-