

rium erat neceſſum. Etenim obreptitius ille aēr in flexura KHL ſenſim collectus & quaquaversum expansus, retundebat illam vim auxiliatricem externi qui vafculo A elaterio ſemper integro incumbebat: & quamvis ipſe hic aēr in flexura HKL in locum illius externi ſuccellſe videri queat, ut po- te qui, versus C non minus quām versus A ſe expandens, co- lumnam aqueam LC adjuvabat obnitendo extero, vafculo C circumbenti, eumque eatenus vincebat, ut aliquousque ce- deret & partem aquæ per orificium C exprimi pateretur; fi- mulac tamen ita ſe ab HAD L expandendo vires suas ipſe de- bilitavit, extero interim elaterem ſuum integrum ſervante; æquilibrium hīc etiam intervenire eodem modo debuit, & aqua columna LC quoque ſtare, donec à ſubrepente ulte- rius, & eodem modo ſe expandente, aēre porrò deprimere- tur. Illa verò aēris ſubreptio quia tarda erat admodum, per unicam procul dubio rimulam eamque anguſtissimam ad- miſſi, decrementa etiam illa utriusque columnæ aqueæ lenta- valdè ſubſequabantur; ita ut per ſenſibilem temporis moru- iam ferè inſenſibilia, utramque columnam conſiſtentem qua- ſi & immotam oculis intuentium exhiberent.

TENTAMEN VI.

De

Lachrymis vitreis.

I.

TAmetsi multa paſſim legantur de mirandis harum la- chrymarum ſive guttarum effectibus & proprietatibus, inprimis autem egregiè rem totam tractaverit *Geminianus Montanarius* tum Bononiæ, nunc Patavii, Mathem. Prof. P. Celeberimus in Tract. A. 1671. Bononiæ ſub inscriptione *Speculationi Fisiche ſopragli effetti di que' Vetri Temperati &c.* excuso, pariterque *Franciscus Redi Nobilis Aretinus* in Ob- ferva-