

PRÆFATIO.

polychrestum quoddam ex iisdem consecrarium deduco, quod methodo huic multum promovendæ ejusque ad innumeras infinitesimas applicationi inservit, ac repetitarum differentiationum quoddam velut succedaneum haberi potest. Infinitesimarum enim hinc infinitesimas, quacunque licet numeri infiniti potestate divisas, (quas alioquin nihilo æquales ac idcirco æquationum, quibus adhærent, terminos merè evanidos esse in prioribus eviceramus) non leve tamen in quantitatum assignabilium, curvas spectantium, rationibus inquirendis pondus habere ex ritè perpensâ earum indole ac proprietatibus innotescit.

Cap. X. Methodum infinitesimalem inversam commentariis quibusdam illustro; cumque Cap. II. §. 13. huic aperiat aditum, occasiones, quibus ab infinitesimis ad quantitates absolutas indeterminatasque regressio securè datur, ab aliis, quæ errorem forsan inducerent, quibusdam in casibus distinguo; quædam obiter admonuisse contentus, quibus ulterius perficiendis otii magis, quam mihi reliquum est, requiritur.

Cap. XI. Miscellanea quædam, interque ea methodum, quâ ad æquationem subtangentialem, in *Considerationibus* ad solutionem *Bernoulliani* problematis adhibitam, deveni. Tum & ea, quæ causticarum, plurimarumque aliarum consimili modo genitarum curvarum proprietates concernunt, modo à *Tschirnhausiano* aliquatenus differententi, generali Theoremate comprehendo.

Schemata, ne in immensum excrescerent, pluribus quandoque paragraphis accommodata sunt;

un-

