

THEORIA
MOTUS LUNAE

EXHIBENS
OMNES EIU INAEQUALITATES

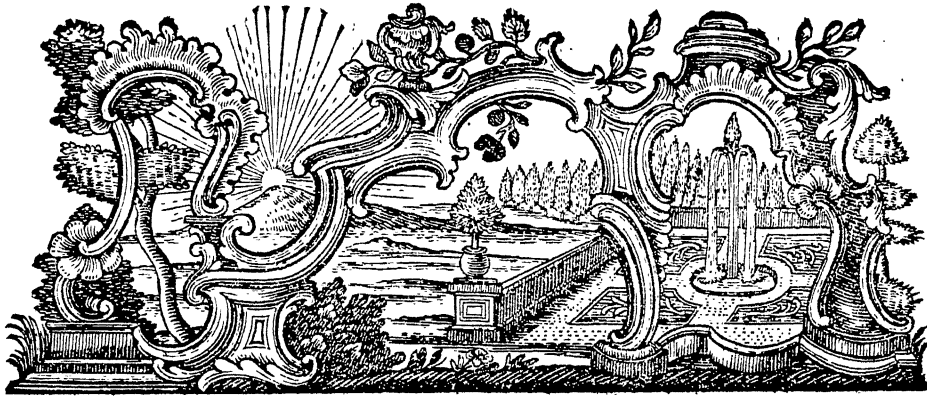
IN
ADDITAMENTO
HOC IDEM ARGUMENTUM ALITER TRACTATUR
SIMULQUE OSTENDITUR
QUEMADMODUM MOTUS LUNAE CUM OMNIBUS
INAEQUALITATIBUS
INNUMERIS ALIIS MODIS

REPRÆSENTARI
ATQUE AD CALCULUM REUOCARI POSSIT

AUCTORE
L. E U L E R O



IMPENSIS
ACADEMIAE IMPERIALIS SCIENTIARUM
PETROPOLITANAE
ANNO 1753.



Academiam Scientiarum Petropolitanam triennio abhinc omnes, qui ingenii viribus confisi, ad examinandam Neutonianam de motu Lunae Theoriam, animum applicare vellent, inuitasse, atque ei, qui in hac parte tenuisset primas, prae-mii loco proposuisse nummos aureos centum; postmodum Celeberrimum Clairautum huius certaminis exstitisse victorem, publico Academicorum, qui Petropoli agunt, iudicio diuulgatum.

IV



Celeberrimus Eulerus, Academiae Petropolitanae membrum honorarium, officii sui esse existimavit, ferre vna cum ceteris de illa Clairauti dissertatione iudicium. Transmisit ergo huc ad nos una cum sua sententia amplissimam de eodem argumento dissertationem; quae quo celerius innotesceret, visum est Academiae Praefidi, minoris Russiae Hetmano Illustrissimo Cyrillo Gregoridæ, Comiti Rasumouio, eam tradere Academicis in solenni conuentu examinandam, ea fini, ut si suffragio Academicorum comprobata, dignaque iudicata foret, quae orbis eruditi proponeretur theatro, ea praelo quam maturrime subiiceretur; quandoquidem ille mos iam inde a principio obtinuit, ut, quae in publico coetu praeleguntur dissertationes, eae vel ante solennem actum, vel paruulo intermisso spatio typis diuulgentur postea.

Cete-