
DE
MOTU QUODAM
MAXIME MEMORABILI, SATIS QUIDEM SIMPLICI
AT SOLUTU DIFFICILLIMO.

Auctore
L. E U L E R O.

Convent. exhib. die 8 Avril. 1779.

§. I.

Concipio hic cylindrum basi sua circulari $A b B A$ plano horizontali verticaliter insistentem, cui per plurimas spiras circumvolutum sit filum, altero termino in puncto O fixum. Quod si jam huic cylindro motus quicunque fuerit impressus, quaeritur hujus motus continuatio, unde ad quoduis tempus ~~tam~~ positio ipsius cylindri quam ejus motus definiri queat. Hic autem assumo, motum istum sine ulla frictione ~~ab~~ave resistantia super plano horizontali peragi posse; siquidem, admissa quapiam resistantia, motus derminatio vires Analyseos penitus esset superatura, quemadmodum ex sequenti solutione, qua mentem ab omni motus impedimento abstrahimus, facile colligere licebit, propterea quod ea jam calculos maxime difficiles postulat.

Tab. II.
Fig. 1.