

LXIX. Differentia Rectarum, quæ ex utroque foco ad idem *Hyperbolæ* punctum ducuntur, æquatur axi transverso = $2a$. Recta autem minor = $\frac{cx - a^2}{a}$, quæ est æquatio radii vectoris.



CAPUT II.

MATHESIS ADPLICATA.

I. Hæc quantitatem considerat, prout ipsis rebus mundum hunc componentibus inest; hinc crebro utitur principiis ab experientia petitis. Subdivisio illius adæquata dari necdum potest. Nos aliqua duntaxat delibamus.

§. I.

MECHANICA.

II. *Mechanica* variorum motuum leges tum generales tum speciales exquirat, easque per theoremata matheseos puræ confirmat.

* Leges motus Newtonianæ.

MO-