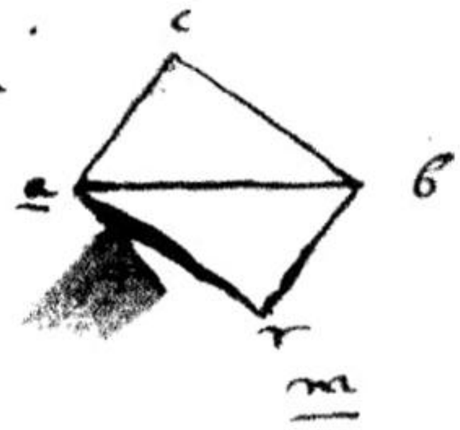
Il corpo a che si muove per la linea

ed si può supporre in moto

ed moto del corpo a per la linea a b che si

può supporre fatto di tre moti ac. ar

e moto del corpo rr nella direzione ra.



in una forza esposta opposta per ra

dico che ste forze di ne verrà che

il corpo a andrà per la linea ar. Dunque

ar, ossia cb sarà diagonale, ed cb, ossia

forza diretta sarà quale a ra, ossia

all'azione del corpo impedente

Corpo in quiete

Sia il corpo a in quiete. Sarà qualunque

in quiete se si supporrà tirato da c, per forze

quali, e contrarie. Dunque ab le forze

sono = 0. E infatti fatta la diagonale

del supposto parallelogrammo eguale a zero, perche

le due forze laterali sono eguali,

contrarie. Ma dunque il corpo m che vada

a rotare il corpo a colla direzione e forza ra

il corpo a comincerà per ac. Il supposto dunque

il moto diretto sarà eguale a ra, cioè del

moto impresso, ma ca nel caso = 0. Dunque il moto diretto è eguale a

zero. Dunque la proposta azione del corpo impedente

sarà in tutte le collisioni de corpi quanto è

l'azione de corpi che agiscono. Tutta è la forza,

che la reazione ~~diretta~~ de' corpi ~~resistenti~~ diretta,

contrari, cioè la reazione, ossia il supposto moto diretto debba essere un principio

gente