

de los mas claros à la inteligencia de todos (como lo
he executado hasta ahora usando de los terminos pro-
vinciales) y en caso de no poderlo excusar, exphre-
care su significacion, en el modo que me fuere
posible.

Petitiones, ò Suposiciones.

Supongo lo primero, que el agua corre con diversa velo-
cidad en canales de distintas inclinaciones y de igual
profundidad; y con igual velocidad en canales de
igual inclinacion; como sucede à los cuerpos graues
en su descenso; de lo que resulta que quanto mayor
fuere la inclinacion del canal azia la perpendi-
cular, sera mayor la velocidad del agua que por
el fuere, y al contrario: y siendo el agua cuerpo
grauis, como consta de la experiencia, quanto mas
estubiere distante de su centro, tanto mayor sera
su violencia para aproximarse à el.

Supongo lo segundo, que aun si el agua corre sobre la
tierra, con la qual forma un globo terraqueo, no
por esto, se deve decir que esta en su centro,