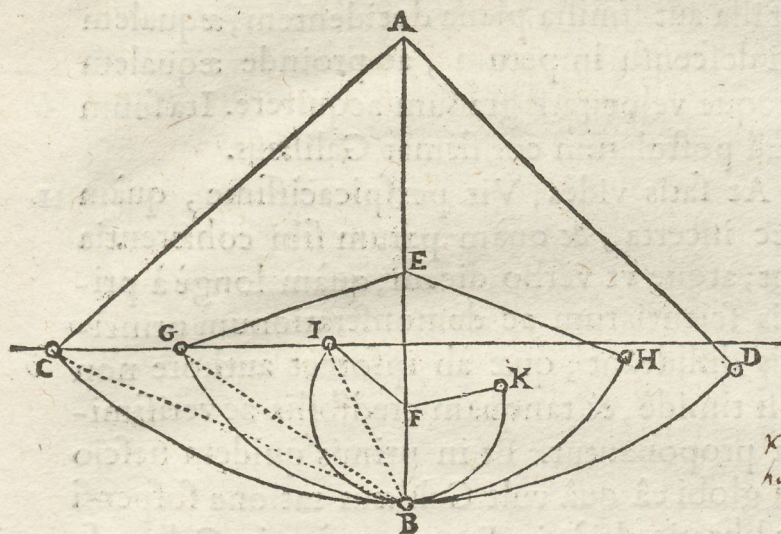


IN NATVRALI DESCENSV GRAVIVM. II
eductus, vsque ad altitudinem rectæ CD, manu attollatur, nempe ad C, indèque liberè de-



Experientia qua
Galilæus suum Po-
stulatum confirma-
renitur.

*X. H. D. debent esse in eadem recta
horizonti parallela.*

mittatur: tum globus idem, inquit Galilæus,
non solum descendet ad punctum B, sed eo-
dem impetu ulterius vsque ad D, aut proximè
ad illud ascendet. Similiter si globus idem è
puncto E suspendatur, & item ad altitudinem
eiusdem rectæ CD, attollatur ad G; inde li-
berè demissus, pari modo ad eandem rectam
CD, aut proximè ad eam conscendet versus
H. Imò si ex F suspensus attollatur ad I, inde
feretur vsque ad K. Per diuersos igitur illos
arcus decidens globus, semper ad æqualem al-
titudinem conscendit. Ergo è quolibet descen-
su æqualem acquirit impetum: nisi enim esset
impetus æqualis, globum ad æqualem altitu-
dinem non attolleret. Quidni igitur idem quo-

B ij

