

12 DE ACCELERATIONE MOTVS
que faciat globus, si per plana CB, GB, IB,
descendat? Credibile igitur etiam est, globum
per illa aut similia plana decidentem, æqualem
tali descensu impetum, ac proinde æqualem
quoque velocitatis gradum acquirere. Ita suum
illud postulatum confirmat Galilæus.

Experientia Galilæi
virtuosa, & multis
nominibus insuffi-
ciens ad proban-
dum institutum.

At satis vides, Vir perspicacissime, quàm II.
hæc incerta, & quàm parum sibi cohærentia
sint; atque vt verbo dicam, quàm longè à pri-
mis scientiarum ac demonstrationum princi-
piis diffideant, quæ ab ipsomet autore non
nisi timidè, & tanquam credibilia ac verifimi-
lia proponantur. Et in primis quidem nescio
an globi eâ quâ vult Galilæus ratione suspensi
ac librati, altiùs in Etruria quàm in Gallia as-
surgant: at hîc neque tam propè ad horizon-
talem lineam: neque per diuersos arcus ad eam
æqualiter accedunt. Nempe filo pedum qua-
tuor cum dimidio suspensus globus, ad lineam
horizontalem, tribus infra centrum pedibus
descriptam, propiùs quàm duobus digitis nun-
quam accessit. At centro nouem tantùm di-
gitis supra lineam horizontalem accepto, filò-
que duorum pedum constituto, iam globus ad
lineam horizontalem, vno digito quàm antea
propiùs accessit. Vbi verò centrum septem in-
fra lineam horizontalem digitis assumptum est,
vix ad quatuor à linea horizontali digitos glo-
bus ascendit. Quâ igitur fide Galilæus tam as-
seueranter ait, globum ita suspensum, ac per

