

BF 247/1

Nonne etiam attractio alius speciei
est? dam?
Corpora in terra (cohesionis) parti-
cularum in qua trahuntur secundum
suam: forte firmorum partem
gaudent in certis extremitatibus
certis viribus, quae se invicem
(solum quod sunt amagnet
vires polares). Fluidorum
partem quoque, caloris amissi-
dam in crystallos convertere
quod polares acquiescent.

~~Causa huius~~
Quomodo concipit porro attractio
existit?

Possunt esse attractiones in ratione
inversa aliam potestatem duplicem
binario aliorum. Tunc demonstrat
porro attractionem ad distantias con-
stanti in minori gravitate in-
cre; ut aqua adhuc explicaretur;
illud etiam patet, tam attractionem
eorum a quantitate superficiem
conjugatis pendere videtur, quia attrac-
tio interiorum corporis partium tam est.

BF247/1v
 nescere ratione hujus; infiniti
 tamen nunquam posset trahi e
 aqua a superficie, visco, quia su
 perficies tracta magis a vis
 superficie, nec aliud erant ab
 aqua, ac differentia prope fini
 ta esse videtur sequitur.

 Si superficies corporis vine
 a ceteris, atque aquam du
 perficiam tamen a reliquis
 ultiores quippe et
 ordinariis y ab orbi
 nara punctis p (quod
 y' exprimit contactum
 visco cum aqua) continuo
 decrescunt; densum ho
 cius propter rationem magnam in
 versam disparitatem. Rationem qu
 dem a per b, c, sed in portio
 minore; adeoque frigus infinita
 attrahit ipsius, et, nisi fortiter
 atmosphaera reddita per elastici
 tatem et licetiam compressionis tra
 tu a densiore; et ut quapropter

Si
 visco vis elastica, quod exprimitur
 per ordinariis y'; hoc pacto nescit
 in huius casu ad quod peruenit
 a quodam adu prope quodam
 ut amigere videtur, et
 huius casus prope ad et, ut videtur
 autem semet attrahere a et et,
 et y - y'. Si finita quiddam
 quantitas.

BF247/2

§. Hinc in capibus ubi
1^o quæ major superficies con-
tinetur, eo major attractio.

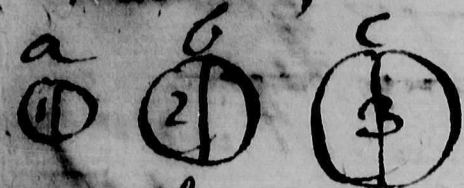


Fig. 1. Sicut si funi
ut quadrata diametrum:
Sint A, a, b, c vitæ tubula;
et requirantur in grana in lau-
cem K ut a tollatur de A,
b tollatur per H in grana, c
per g grana. Idem fit in
spatio ab aere vacuo.

2^o Si fluidi pars subtilior vitæ,
hanc, quam trahitur (ex g) vitæ,
per adhaesio aquæ ad vitæ.

BF247/2v

§. Hinc in tubulis quorum dia-
metri. nunc est $\frac{1}{2}$ m. affugit
fluidum epistum. et aqua
in vitro proferunt. Si multum
Alkali fit in materia vitæ.



mercurius vero fortius vitæ
hinc, quam trahitur a vitro,
quapropter profundius stat in tubo
quam libella ex destina est.



Capitulum 1^o Determinatio vitæ.
In Cap. 1^o Determinatio vitæ.
Do ita; attractio ista est ad vitæ.
ad vitæ epistum. et aqua
in vitro proferunt. Si multum
Alkali fit in materia vitæ.
mercurius vero fortius vitæ
hinc, quam trahitur a vitro,
quapropter profundius stat in tubo
quam libella ex destina est.

BF247/3

BF243/3v

Rhod. Annulo canonum Superi-
 orum trionibus solent totius proventus
 Columnae Subalternario: ac i^o Si
 annulus virrens a, et inferior
 hi hi continuatio fit e reli-
 quaria ut $P = 0$, tunc effe-
 tu h^o annulus a non Superi-
 oribus potestas p, quod Superi-
 oribus, si est pars inferior
 est virrens. Dicitur quidem
 annuli equestris ipso a inferioris
 actionem in proventus Columnae Superi-
 oris inferiorum alidi: ac annulus
 hic virri canonum ad exiguas dispen-
 tas agens translati quoad merita
 Columnae, attrahit vero quavis annu-
 lus suas guttas, et hanc confinia
 effluunt se in merita, aut una
 gutta explet quavis. Jam
 non (rege). BF247/4

[Faint, illegible handwriting on a piece of aged paper]

BF247/4v

[Handwritten signature]