



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Universitätsbibliothek Paderborn

Vitrvvivs Itervm Et Frontinvs

Vitruvius

Florentiae, 1513

Similis superiori machina, cui colossicotera tutius committi possunt,
immutata duntaxat sucula in tympanum. Caput. IIII.

urn:nbn:de:hbz:466:1-12979

Circū aut̄ orbiculū ab summo traiectus funis desan-
dat & redeat ad suculā, quæ est in ima machina ibi,
q; religetur. Vectibus aut̄ coacta sucula uersabitur,
& eriget p se machinā sine piculo, ita circa disposi-
tis funibus, & retinaculis in palis herētibus amplio-
re mō machina colloquabitur. Trocleæ & ductarii fu-
nes, uti supra scriptum est expediuntur.

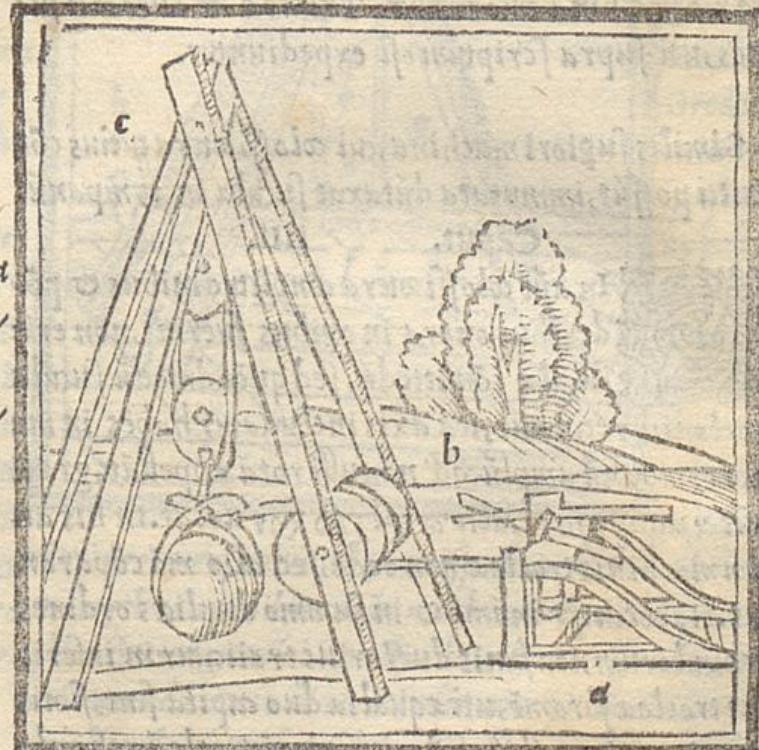
Similis supiori machina, cui colossi cōterat tūtius cō-
mitti possūt, immutata dūtaxat sucula In tympanū.

Caput. III.

SIn aut̄ colossi cōterat amplitudinibus & pō-
deribus onera in opibus fuerint, non erit
suculæ cōmittēdū, sed quēadmodū sucula
cheloniis retinetur, ita axis includatur habēs in me-
dio tympanū amplū, qđ nōnulli rotā appellāt, græci
aut̄ α μφίρευσιν, alii τερπίτροχον uocāt. In his aut̄
tem machinis trocleæ non eodē, sed alio mō cōparan-
tur. Habēt. n. & in imo & in summo duplices ordines
orbiculorum, ita funis ductarius traiicitur in inferio-
ris trocleæ foramē, uti æqualia duo capita sint, funis
cū erit extēsus, ibi q; scdm in inferiorē trocleā resticula
circūdata & cōnexa, utræq; ptes funis cōtinentur, us-
neq; in dextrā, neq; in finistrā partē possint pdire.
Deinde capita funis referuntur in summa troclea ab
exteriore pte, & deiciuntur circa orbiculos imos, & re-
deunt ad imū, cōiciunturq; in finæ trocleæ ad orbī-
culos ex interiore pte, & referuntur dextra ac finistra
ad caput summæ trocleæ circa orbiculos sumos. Tra-
iecti aut̄ ab exteriori pte referuntur dextra ac finistra

LIBER

sympanū in axe, ibi q; ut hereāt colligātur, Tum autē
arcā tympanū iuolutus alter funis refertur ad erga-
tam, & is arcuactus tympanū & axē inuoluēdo, fu-
nes qui in axe religati sunt pariter se extendunt, &
ita leniter leuant onera sine periculo.



Quod si maius tympanū collocatum, aut in medio,
aut in una pte extrema, habuerit sine ergata calcin-
tes hoies, expeditiores hēre poterit operis effectus.

Aliud machinæ tractoriæ genus. Cap. V.

Autē aliud genus machinæ satis artifi-
ciosum, & ad usum celeritatis expeditum,
sed in eo dare operā nō possunt nisi peri-