



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Universitätsbibliothek Paderborn

Vitrvvivs Itervm Et Frontinvs

Vitruvius

Florentiae, 1513

De aedium sacraru[m] publicoru[m]q[ue] operu[m] machinationibus
tractoris. Cap. II.

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

De ædium sacrarum publicarumq; operum machi-
nationibus tractoriis. Caput. II.

Rimumq; instituemus de his quæ ædibus
sacris ad operumq; publicorum perfectio-
nem necessitate cōparantur, quæ fuit ita
Tigna tria ad onerum magnitudinem ratione expe-
diuntur, & à capite à fibula coniuncta, & in imo di-
uaricata eriguntur funibus in capitibus allocatis, &
iis item circa dispositis erecta retinentur. Alligatur in
summo troclea, quam etiam nonnulli, rechamum di-
cunt. In trocleam induuntur orbiculi duo, per axiu-
los uersationes habentes, per cuius orbiculū summi
ericiatur ductarius funis. Deinde demittitur & tra-
ducitur circa orbiculi imum trocleæ inferioris, refer-
tur autem ad orbiculum imum trocleæ superioris, &
ita descendit ad inferiorem, & in foramine eius ca-
put funis religatur. Altera pars funis refertur inter
inas machinæ partes. In quadris autem tignorū po-
sterioribus quo loci sunt diuariata, figuntur chelo-
nia, in quæ coniiciuntur sacularum capita, ut facili-
ter axes uersentur. Ex suctæ proxime capita habet
foramina bina ita temperata, ut uectes in ea conueni-
re possint. Ad rechamum autem imum ferrei fori-
ces religantur, quorum dentes in saxa forata accōmo-
dantur. Cum autem funis habet caput ad suctam re-
ligatum, et uectes ducentes eam uersant, funis se in-
uolendo circa suctam extenditur, & ita subleuat
onera ad altitudinem & operum allocationes.

De diversis appellationibus machinarum, & qua-
ratione erigantur. Caput. III.