



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Universitätsbibliothek Paderborn

Vitruvius Itervm Et Frontinus

Vitruvius

Florentiae, 1513

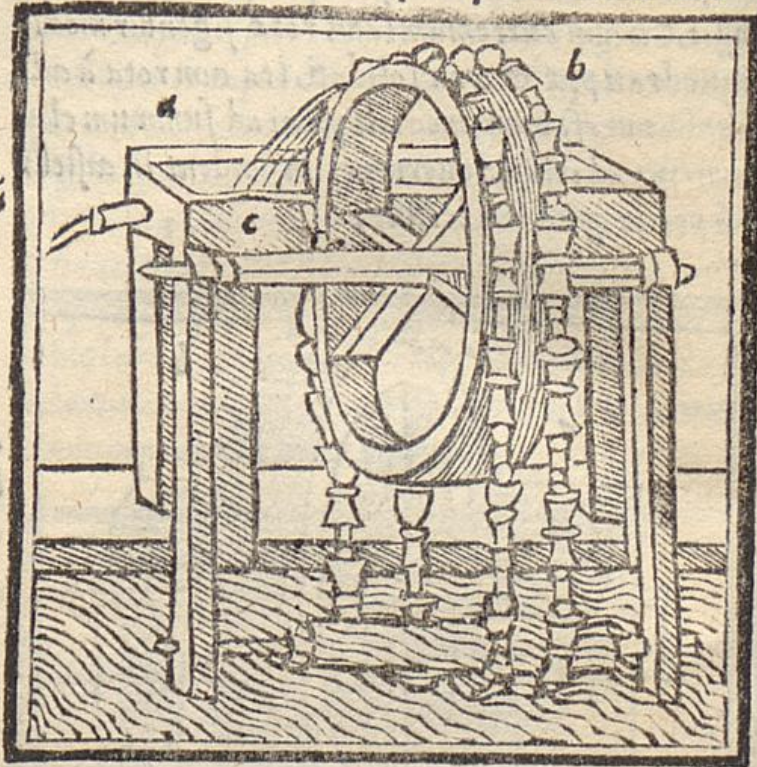
De rotis & tympanis ad molendu[m] farina[m]. Cap. X.

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

LIBER

nam in axem inuoluendo effert stulos in summum,
qui cum super axem peruehatur, cogentur inuerti, &
anfunderi in castellum id aquæ quod extulerunt.

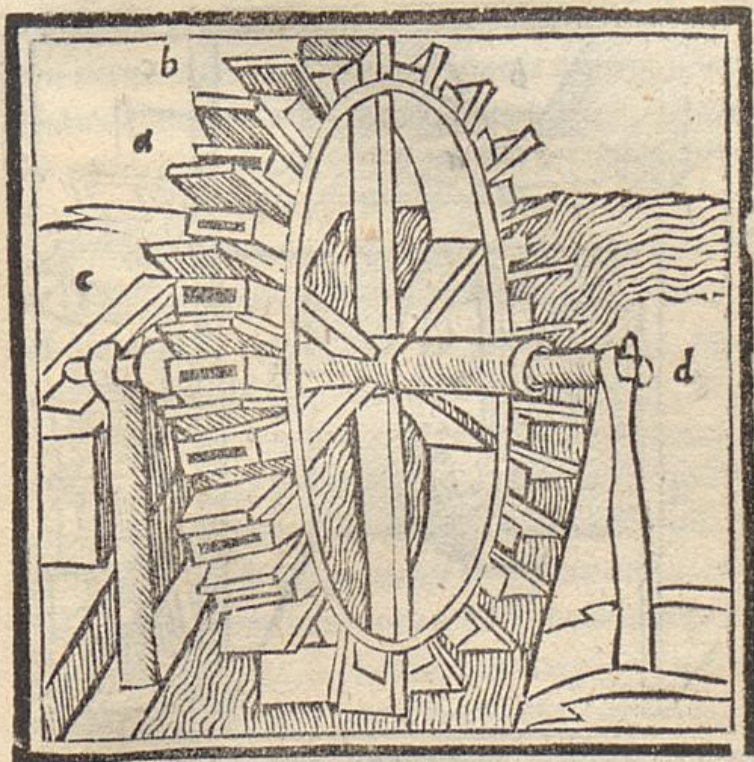
- a. stuli
b. castellū
c. axis



De rotis & tympanis ad molendum farinam.

Caput. X.

Runt etiam in fluminibus rotæ eisdem ra-
tionibus, quibus suprascriptum est. Circa
earum frontes affiguntur pinnae, quæ cum
percutiuntur ab impetu fluminis, cogunt progredien-
tes uersari rotam, & ita modiolis aquam haurientes,
& in summum referentes sine operarum calcatura
ipsius fluminis impulsu uersatae, præstant qd̄ opus
est ad usum.



a. modioli
 b. pinnae,
 hæ nanq;
 alternatim
 positæ sūt
 cū modio-
 lis.
 c. castella
 d. axis

Eadem ratione etiam uersantur hydraulæ, in qui-
 bus eadem sunt omnia, præterq̄ q̄ in uno capite axis
 habent tympanum dentatum & inclusum. id autem
 ad perpediculum collocatum in cultrum, uersatur cum
 rota pariter. Secundum id tympanum, maius item
 dentatum planum est collocatum, quo continetur axis,
 habens in summo capite subscudem ferream, qua mo-
 la cōtinetur. Ita dentes eius tympani, quod est in axe
 inclusum, impellendo dētes tympani plani, cogūt fie-
 ri molarum arcinationem, in qua machina impen-
 dens infudibulum subministrat molis frumētum, &
 eadem uersatione subigitur farina.

X. iiii