



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

## **Universitätsbibliothek Paderborn**

### **Vitruvius Itervm Et Frontinus**

**Vitruvius**

**Florentiae, 1513**

De balnearu[m] dispositionibus & partibus. Cap. X.

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

## LIBER

tur aquarum abundantia, & ita sicca, & sine humore perfecta fuerint ambulationes, Præterea in his operibus thesauri sunt ciuitatibus in necessariis rebus à maioribus cõstituti, In cõclusionibus enim reliqui omnes faciliores sunt apparatus q̄ lignorum, Sal enim facile ante importatur, frumenta publica priuatimq; expeditius cõgeruntur, & si desint holerebus, carne, seu leguminibus defenditur, Aquæ fossuris puteorum, & de cœlo repentinis tempestatibus ex tegulis excipiuntur. De lignatione quæ maxime necessario est ad cibum excoquendum, difficilis & molesta est apparatus, q̄ & tarde cõportatur, & plus cõsumitur, In eiusmodi temporibus, tunc eæ ambulationes aperiuntur, & mensuræ tributim singulis capitibus designantur, ita duas res egregias hypathræ ambulationes præstant, unam in pace salubritatis, alteram in bello salutis, Ergo his rōnibus ambulationum explicationes nō solum post scenam theatri, sed etiam omnium deorum templis effectæ, magnas ciuitatibus præstare poterunt utilitates, Quoniam hæc à nobis satis uidetur esse exposita, nunc insequetur balnearum dispositionum demonstrationes.

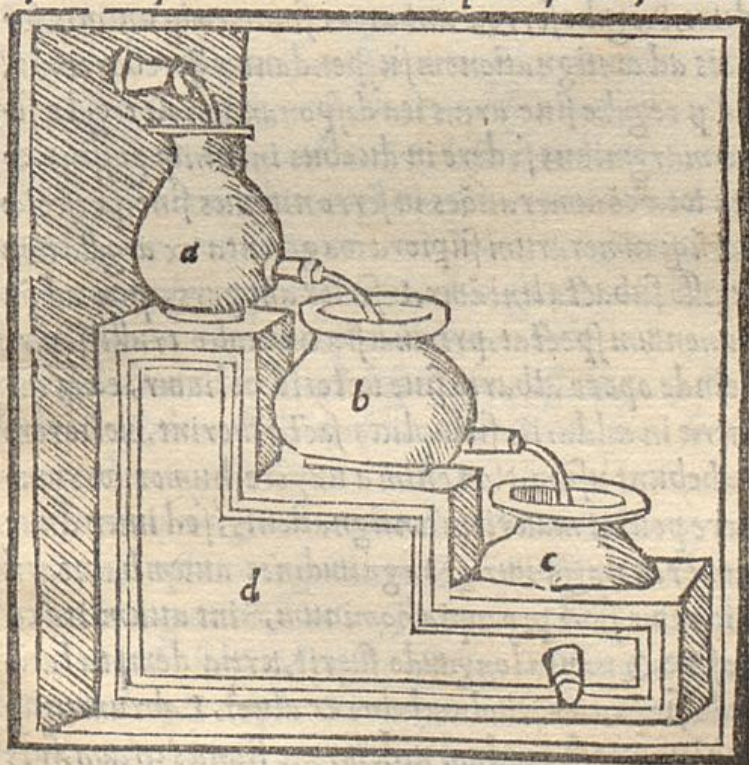
De balnearum dispositionibus & partibus.

Caput.

X.

**R**imum eligendus locus est q̄ calidissimus, id est, auersus à septentriōe, & aquilone. Ipsa autem caldaria tepidariaq; lumē habeant ab occidēte hyberno, Sin autem natura loci impedierit, utiq; à meridie q̄ maxime tempus lauandi à meridiano ad uesperum est cõstitutum, & iem est.

animaduertēdum, uti caldaria muliebria uiriliaq; coniuñcta, & in iisdem regionibus sint collocata, Sic enim efficietur, ut in uasaria ex hypocausto cōmunis sit usus eorum utrisq; . A hena supra hypocaustū tria sunt componēda, unum caldarium, alterum tepidarium, tertium frigidarium, & ita collocanda, uti ex tepidario in caldarium, quantum aqua caldæ exierit, ifluat, De frigidario in tepidariū ad eūdē modū, ut studinesq; alueorum ex cōi hypocausti calefaciētur.



a. frigidarium  
 b. tepidarium  
 c. caldarium  
 d. hypocaustum.

Suspensuræ caldarium ita sunt faciendæ, uti primum sesquipedalibus tegulis solum sternatur inclinatum ad hypocaustum, uti pila cum mittatur, nō possit intro resistere, sed rursus redeat ad præfurniū,

## LIBER

ipsa per se ita flāma facilius peruagabitur sub suspē  
 sione, supraq; laterculis beffalibus pilæ struātur ita  
 dispositæ, uti bipedales tegulæ possint supra eē col-  
 locatæ. Altitudinem autem pilæ habeant pedū duo-  
 rum, eæq; struuntur argilla cum capillo subacta, su-  
 praq; collocentur tegulæ bipedales, quæ sustineant pa-  
 uimentum, Concamerationes uero si ex structura factæ  
 fuerint, erunt utiliores, Sin aut cōtignatiōes fue-  
 rint, figlinū opus subiiciatur, Sed hoc ita erit facien-  
 dum, Regulæ ferreæ aut arcus fiant, eæq; uncinis fer-  
 reis ad cōtignationem suspendantur q̄ creberrimis,  
 eæq; regulæ siue arcus ita disponantur, ut tegulæ si-  
 ne marginibus sedere in duabus inuehiq; possint, &  
 ita totæ cōcameratiōes in ferro nitentes sint perfectæ  
 earūq; camerarum superiora cōagmenta ex argilla cum  
 capillo subacta liniātur. Inferior aut pars, quæ ad pa-  
 uimentum spectat, primū testa cum calce trullissetur,  
 deinde opere albario siue tectorio poliatur, eæq; ca-  
 mera in caldariis si duplices factæ fuerint, meliorem  
 habebunt usum. Non enim a uapore humor corrumpere  
 poterit materiem cōtignationis, sed inter duas  
 cameras uagabitur. Magnitudines autem balneariū  
 uidentur fieri pro copia hominum, Sint autem ita cō-  
 positæ, Quanta longitudo fuerit, tertia dempta lati-  
 tudo sit præter scholam labri & aluei, Labrum utiq;  
 sub lumine faciendum uidetur, ne stantes circum, suis  
 umbris obscurent lucem, Scholas autem laborum ita  
 fieri oportet spatiosas, ut cū priores occupauerint lo-  
 ca, circum spectantes reliqui rectæ stare possint, Al-  
 uei autem latitudo inter parietem & pluteum ne mi-

nus sit pedes senos, ut gradus inferior inde auferat,  
 & puluinus duos pedes, Laconicū sudationesq; sunt  
 coniungendæ tepidario, eaq; q̄ lata fuerint, tantam  
 altitudinem habeant ad imam curuaturam hemisphe  
 rii, mediumq; lumen in hemispherio relinquatur, ex  
 eoq; clypeum æneum catenis pendeat, per cuius redu  
 ctiones & demissiones perficietur sudationis tempe  
 ratura, ipsumq; ad circumferri oportere uidentur, ut  
 æqualiter à medio, flammæ uaporisq; uis per curua  
 turæ rotundationes peruagetur.

De palestrarum ædificatione & xystis. Caput. XI.

**N**unc mihi uidentur (tametsi non sint itali  
 cæ consuetudinis) palestrarum ædificatio  
 nes tradere explicare, & quemadmodum  
 apud græcos constituantur monstrare. Constituntur  
 autem in tribus porticibus exedræ spatiosæ habentes  
 sedes, in quibus philosophi, rhetores, reliquiq; q̄ stu  
 diis delectantur sedentes disputare possint. In pale  
 stris peristylia quadrata siue oblonga, ita sunt faciē  
 da, uti duorum stadiorum habeant ambulatiōis cir  
 cuitionem, quod græci uocant δίαλον, ex quibus tres  
 porticus simplices disponantur, quartaq; quæ ad me  
 ridianas regiones est conuersa, duplex, uti cum tēpe  
 states uentose sunt, nō possit aspergo in interiorē par  
 tem puenire. In duplici autem porticu collocentur hæc  
 membra, Ephœbeum in medio (hoc autem est exedra  
 amplissima cum sedibus, quæ tertia parte longior sit  
 q̄ lata) sub dextro corticeum, deinde proxime conni  
 sterium, à cōisterio in uersura porticus frigida la  
 uatio, quæ græci λουρὸν uocant, ad sinistrā ephœ