

specus a refacto prius: mox paulatim circūdatis sarmētis. Tertio fit modo in fornacib⁹ æris sece sub fidēte. Differētia est quidē: q̄ æs ipsum in catino defluit: scoria extra fornaces: flos supnata. Diphryges remanet. Quidam tradunt in forbacibus globos lapis qui coquantur: ferruminari circa hunc æs feruete. ipsum uero non percoqui: nisi translatū in alias. fornaces: & esse nodū quedā materiæ. id qđ excocta superfit: diphrygia uocant. Ratio eius elus in medicina similis supradictis. Sicca& excrescēti cōsumere: & perpurgare. Probatur lingua: ut eam siccet ractu statim: saporiēq; æris reddat. mū etiā nū miraculū non omittemus. Seruilia familia illustri in fastis trientem æreū pascit auro & argento mentem utrumq; origo atque natura eius incompta est mihi. uerba ipsa de ea re messallæ senis ponam. Seruiliorum familia habet trientem sacrum. Cui summa cū cura magnificētiaq; sacra quot annis faciunt: quem ferunt alias cœuisse alias decreuisse uideri: & ex eo aut diminutionem: aut honorē bia hodie: familiae significari.

Mitiorē
uetusti co
dices.

Extat The
bia hodie:

De ferro & ferreis metallis & differentiæ ferri. Cap. xiii.

DRoxime indicari debent metalla ferri: optimo uitæ pessimoq; instrumento: siquidem hoc tellurē scidimus. serimus arbusta: ponimus pomaria: uites squalore deciso annis omnibus cogimus iuuenescere. hoc extruimus tecta: cædimus faxa: oēsq; ad alios usus ferro utinam. Sed eodem ad bella cædes latrocinia non cōminus solū: sed etiam missili uolucrīq; nunc tormētis excusso nūc lacertis: nūc uero pennato quam sceleratissimam humani ingenii fraudem arbitror. Siq dē: utocius mors perueniret ad hominem. alitem illā fecimus: pennasq; ferro dedimus. Quāobrē cul pa eius non natura fiat accepta. Aliquot experimentis probatū est posse innocens esse ferrū. in scēdo re quod expulsi regibus populo. Ro. dedit porfenna: nominatim cōprehensum inueni m⁹: ne ferro nisi in agricultura uerentur. Et cū stiilo scribere intutū: ut uetustissimi auctores prodiderūt. Magni pōpei intertio consulato extat edictū: in tumultu necis clodianæ prohibentis ullum telum esse in urbe. Et tamen uita ipsa non defuit honorem initio habere ferro quoq;. Aristonidas artifex cū expri mere uellet Athamantis furorē Chlearcum filium præcipitare uolentis: & præcipitato illo residen- tis penitētia ferrū & æs miscuit. ut rubigine eius per nitorem æris relucente: exprimeretur uerecum diæ rubor. hoc signū extat hodierno die. est in eadē urbe & ferreus Hercules: quē fecit Alcon labo- dei patientia īductus. Videmus & Romæ scyphos e ferro dicatos in tēplo martis Vlstoris. obstitit ea dē naturæ benignitas exigentis a ferro ipso poenas rubigine: eademq; prouidētia nihil in reb⁹ mor talibus faciēt q; quod intestissimū mortalitati. Ferti metalla ubiq; propemodū repiuntur. Quippe ī sula etiā italiæ ilua gignente minimaq; difficultate cognoscuntur ipso colore terre manifesto. Sed ra- tio eadē excoquendis uenenis in ea cappadocia tantū quæstio est aquæ an terræ fiat acceptū: quoniā perfusa certo fluuiō terra neq; aliter ferrū e fornacibus reddit. differentia ferri numerosa. prima ī ge uere terræ coeliue: alias enim molle tantū plumbōq; uicinius subministrant. alias fragile & erosū ro tarūq; usibus & clavis maxime fugiendū: cui prior ratio conuenit. Aliud breuitate sola placet: clavis caligariis: aliud rubiginē celeries sentit. Stricturæq; uocantur eæ oēs: qđ nō in aliis metallis a strigēda acie uocabulo imposito: ex fornaciū maxima differentia est. iis quidē nucleus ferri excoquitur ad indurādā aciem. aliquæ modo sunt ad densandas incudes n. alleorūue rostra. Sūma aut̄ differētia in aqua est: cui subinde candens immergitur. hæc aqua alibi utilior nobilitauit loca gloria ferri: sicuti h̄ibilin in hispania: & turriassonē. Comū in italiā cū ferraria metalla in iis locis nō sint. ex omni bus aut̄ generibus palma ferico ferro est. Seres hoc cū uestibus suis peilibusq; mitūt. Secūda partico neq; alia genera ferri ex mera acie temperantur: enim admisceuntur. mollior complexus in nro orbe aliubi uena bonitatem hanc præstat: ut in noticis. aliubi factura: ut fulmone aqua uti dixim⁹. Quippe cū in exacuendo oleares cotes. & aquariæ æque differant: & oleo delicatior fiat acies mitūq; cū excoquatur uena aquæ mō liquari ferrū: postea in spōgias frangi. Tenuiora ferramenta oleo restin- gu mos est: ne aqua in fragilitatē durentur. a ferro sanguis humanus se ulciscitur. Contactū nāq; eo celeriusde rubiginē trahit de magnete suo loco dicemus. cōcordiaq; quā cū ferro habet. Sola hæc materia uires ab eo lapide accipit retinet longo tempore. aliud apprehendens ferrum. ut annulōge cathena aspectetur interdum. Quod imperitum uulgas appellat ferrum uiuum. uulneraque ex tali asperiora fiant: lapis hic & in cantabria nascitur. nō ille magnes uerus caute cōtinua sed sparsa bub batione ita appellant. nescio an utro fundendo perinde utilis. nondū enim expertus ex quisquā ferri utique inficit aciem. ut magnes. de magnete. lapide chirocrates architectus alexādriæ arthros tem mors. & ipsius & prolemæi. qui id sorori suæ iussitat fieri metalloq; omniū uena ferri Itagissima est Cantabriæ mantimæ parte. quam oceanus alluit. mons præruptæ altus. incredibile dictu totus ex ea materiæ est. ut in ambitu oceani diximus.

Bullatione plū concamerare inchoauerat: ut in eo simulacrum eius e ferro pendere in aere uideretur. intercessit atqui co di.