



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

**Io. Baptistæ Portæ Neapolitani Magiæ Naturalis Libri
Viginti**

Della Porta, Giambattista

Frankfurt, 1607

De ferro. Cap. IV.

[urn:nbn:de:hbz:466:1-70772](#)

De ferro. C A P. I V.

IAM de ferro aliquid dicere commonet ordo: id enim sapientes Indi magnificerunt, quum in se boni multum retineat, facileque in nobilis transmett metallum, aliquibus vero quod ægre liquecat igni ob fixum Sulphur, & maximas partes terreas, cœu inutile rejeicitur. Vnde si velimus

Ferrum in æs commutare,

Vt nil ferri prorsus retineat, sutorio atramento facile id fieri potest. In carpato enim monte Pannoniæ Smolnitio oppido ferrum puteum esse, in quo aqua in tres canales hausta effunditur, ferrum illis impositum vertitur in æs, & si tenuia erunt frustula, in lutum transcurrunt, quod ignibus excoctum, in purissimum æs transit. Sed sic agiliter commutatur. Fusorium in vas ferrum coniicito, quum vehementi occanduerit igne, & fluxum fieri incipiet, viui sulphuris aspergine saturabis paulatim: remoque, & in virgas proifice, & teratur, facile enim friatur: forti dein soluat aqua, ex vitriolo, & alumine confecta, calidis inferuescat cineribus, & in vapores soluta eualescat, remanens puluis in corpus redigatur, & habebis. Si vis

Ferrum inalbare,

Multiplici poteris artificio, hoc tamen contentus esse poteris. Primo scorijs, & rubiginis viru descebatimur, terreum enim magis cæteris est metallis, ideo quoties excoquitur, toties excrementias ex se sordes gignit. Sapere forti lixiuio, & aceto tenuissimas restinguere laminas, ubi communis sal & alumen ebullierint, donec candent, eiusq; ramenta ex sale in mortario teres, mutato subin de sale, donec nullum nigredinis indicium prebeat, ac ferri recrementum eluat, cuius laminas sic albabis. Ex argento viuo & plumbō malagma cōfice, terito, eiusq; puluerem testaceo in vase cum laminis interpones, claudatur, & luto muniatur, ne vīlum relinquatur spiramentum, in ignem per diem perseveret, vehementi demum liquecat; malagma enim, candore, & facilem

colliquationem molletur, denuo in lamellas duces, & denuo in cœptum perages, dum candoris satis contraxisse conspicies. Sic quoque si per vasos fundum liquefscens descendat cum plumbō, pyrite, arsenico, & omni quod in ære diximus. Si argenti partem addideris, ei magis assimilatur, coniungitur enim facile auro, & argento, nec per separationis examen sine magno labore, & industria separari potest.

De argento viño, & eius operationibus.

C A P. V.

IAM hydrargyri operationes aggredi non intempeſtivum videtur, scilicet, coagulationes aliquas vulgares, quæ ab aliquibus experti solent, demum quomodo in aquam solui possit, cupientibus aperiemus. Et primo

Argenti viui coagulatio cum casside ferrea
proijciendo cum eo aquam, qua fabri ferrarij ignitum
extinguunt ferrum, ac illo duplum immittatur ammoniaci salis, chalcanthi, & æruginis, vehementique igne
finas ebullire, ferrea semper spatula versando, & si absumitur bullitione aqua, calida paretur alia, & proijcitur, ne sinat ebullire, sic diei quadrante congelatum habes: inde linteo fisco, vel corio stricte manibus congelatum exugito, ut exudet quantulum cunque habet, expressum denuo congeletur, dum omne perficiatur, sic in prælotum fistile dimittatur cum fontana aqua, detractis, quod pessum ierant, sordibus, in eandem fideliam misceto, & confundito, donec lotum, & clarum habeas: sub dio tribus noctibus apponito, & in testæ duritiem crassescit. Est & alia

Argenti viui congelatio cum æneis pilis
hoc modo. Aërea duo hemisphæria fabricemus, ut se invicem penetrent, ne expirare possint, intus viuum argentum cum crystallini arsenici equali portione, & tartari ritè contusorum, & cribro succretorum immittantur, luto foras commissuræ perlinantur, ne respicient, sic resiccescant, & carbonibus exaggerabis, & obrues quartæ diei parte. Postremo incandescat totum, inde extrahas &