



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

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

**Della Porta, Giambattista**

**Frankfurt, 1607**

Quomodo gemma colorentur. Cap. V.

---

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

ostiolum, vt igne rubescat tota, & post sex horas eximitur, effunditurque in aquam, & sic in particulas fatiscit, desiccatur, teritur, & incerniculo succreta, vt ferè tactu effugiat, seruatur. Quod si id pistillo, & mortario non assequeris, affusa in puluerem aqua, manibus conturbata, sinito paulisper quiescat, decola in vas aliud aquā, nouamque in puluerem affunde, id tantisper, donec quod resedit, grossias contulisti, sensim contritum, & cribratum per aquam transeat; reficatus demum puluis tenuissimus erit. Habebis & hoc modo

*Aes quomodo comburatur.*

Quæsitum lima æs cum tantundem salis exponatur in fisticem fideliam igni scilicet intra cibarium paratum, ac binis, vel ternis horis vno ferreo reuolues, vt vndiq[ue] comburatur igni; Sinito ibi excandeat per diem naturalem, demum extrahe, & in duas partes diuide, unam reponito, alteram cum sale denū igni apponito per diem artificialem, idem opus tertio aut quarto obeas, vt perfectius in calcem vertatur, animaduersione adhibita, vt igni excandeat, non liquetur, exusta nigra sit.

*Quomodo gemma colorentur. C A P. V.*

**O**MNIBVS iam paratis, nil reliquum facturum arbitror, vt extremam manum gemmis imponamus, nisi cuiusque gemmæ colorationem aggredi. Et incipiēmus;

*Sapphirus quomodo tingatur.*

Ab eo enim artifices incipiunt: nam ubi tinctus fuerit, nisi citius ab igne sublatus fuerit, diluitur color, & quanto diutius in igne morabitur, nitidiore suffunditur colore. In catinum vitro plenum, momentum Zaphare vocatae inditur, scilicet ad vitri libram sufficiut drage binæ, inde vno ferreo irrequiete remiscendum est a summo ad imum, ubi optimè remissum videbitur, experimentum capiendum est, tantillum ex ollulis excipiendo, si tinctura voto respondeat, si dilutior adde Zapharam, si meratior adde vitrum ex alia ollula, ac per sex horas effervescente patiaris. Sic poteris

Cyanam

*Cyaneam gemmam colorare,*

Quam vulgus aquam marinam vocat, speciem sapphi-  
ri. Æs combustum in tenuissimum puluisculum ter-  
ritur, ut omnem tactum effugiat, si aliter rudior gemma  
proueniet, ac vitro immisceatur. Quantitas determi-  
nari nequit: nam & meratores, & dilutiores fiunt, scili-  
cet pro singulis libris, singulæ drachmæ satis sunt. Se-  
quitur docere

*Amethystinus color quomodo fingatur.*

Vitri singulis libris singulæ induuntur drachmæ manga-  
nesi vocati, & sic amethystinus color effingitur. Gem-  
ma magna futura dilutior fiat, parua meracior, nam ea  
& pro gemmis annulorum, & pro alijs vñibus vtuntur.  
Sic quoque nitemur

*Topazij colore simulare.*

Ad singulas vitri libras quarta vncie pars ferrei croci re-  
miscetur, atq; additur tantillum minij, ut nitidius rutilet,  
& ad singulas libras tres minij vncias addemus, sed  
primò inditur minium post crocum. At si libebit

*Chrysolithi colorem ementiri.*

Vbi Topazion effeceris, ac chrysolithum quæris, addi-  
to plusculum æris, & hoc, ut aliquantis per vireat: nam  
chrysolithus à topazio non, nisi quod nitidius niteat,  
differt. Ita solemus

*Smaragdum simulare.*

Postremus hicerit: nam oportet paululum igne com-  
morari, quum enim Æs graue sit, vbi vitro admiscetur,  
omni parua morula intermixta ima petet ollæ, & gem-  
ma semper dilutius renitebit. Ita igitur facies. Quum  
aquam marinam tinxeris, facile in smaragdum vertes,  
addendo crocum ferri, sed crocum medietas æris sit,  
videlicet, si primo quartam æris partem addebamus,  
nunc octauam croci addemus, & tantundem æris. No-  
tabis post colorem iniectum per sex horas simul co-  
quantur, ut materies gemmarum exalarescat, quod co-  
lorum inieetu nubila contraxerat. Ignis post paululum  
decrescat, donec fornax refrigeretur, tunc ollulæ detra-

S

hantur è fornacē; confractæ que cimentitos preciosos lapides largientur.

*Gemmae aliter quomodo effingi possint.*

C A P. VI.

**M**ODVS, quem scripsimus, apud nostrōs peculiāris, & vītatus, sed ab eis etiam occultus habet, sed aliū subdimus, quem apud me semper secretum futurum constitueram, nam tenuibus impensis, brevi tempore, leuioti labore multò nitidiores, coloratores, hilariores parantur, & tandem quod diuturniori temporis tractu sal superficiem, & fulgorem nō dehonestabit. Etsi que Puteolis in dirutis aedificiorum camentis, & littoribus antiquitus factitate reperiuntur, adhuc internitentes, & inoffensae perspicuitatis, ut similes videantur à nostris perfici nō posse, nitemur tamē hoc modo non solum similes, sed longè meliores effingere. Arrige igitur aures, ac fido habe pectore. Moles sic effingitur. Crista galli capiatur, & intercisa galea, caput, & collum seruato, confectā, sicut indicauimus, vas igniduro condito, indito operculo, ne carbones, vel lurnigēs cum sumo cinis, vel fuligo intra vas prolabatur, & cadorem contaminent, ignem succendito, & stridentem audies, carbone conditum, & ignitum forfice comprehendes, & in limpidam aquam extingues, siccato, & opus iterato, mutans aquam, ne aliquæ sordes contareant porphyretico marmore teratur tam tenuissimè, ut possit efflari, & condito. Philosophorum lapidem inde habeas, igne flagrantissimum, & triplicitate superantem. Qui lapidem ignorat, ex versibus, quos in antiquissimo manuscripto codice reperimus, addiscet:

*Arctus est homini, qui constat sex elementis,*

*Cui p. si addideris, s. in m. erutare si bene scis,*

*Hoc erit es nostrum constans lapis Philosophorum.*

Iam materiei consuluiimus, nunc colori consulendum, docebimusque primum

*Toparium fingere.*

Indatur moles vasi, & claudatur pertuso operculo supra, quod aliud aptetur, & vt exhalare possit, & fuligo eam