Hippocrates Chymicus. 225 tem butyrum inijce sal commune, vel artificiale, vel alia salsa, & in quantitate, nihil sane movebitur, neque turbabitur quidem ; tantum abest vt illud de-Arueretur.

東京大学公共主主法 大学技术 共生大

Dieta cum factis componit.

CAPVI XXVI.

A Cidum autem quodeun que I si destruitur, id sit non à falsis, vt dixi, sedab Alcalizatis, aut eorum naturam redolentibus, mutaturque in aliam indolem iuxta acidi differentiam. Vt per exemplum, Reformator docet crocum martis, oftendi alquem aperitiuum vocat, cum acidis præparare, quem probo. dum, licet Docet & alium crocum in sola Ramma, quem adstringentem tamen sufappellitat; ignorans, quod & ignis flamma sit acida, vnde & hic crocus fimilis erit priori; hunc

In aque cali, nunc in igne acie rudi exemplo, nostris

226 Ottonis Tacheny

rientem, iuxta effectum, quem post se relinquit. Aciditatem communicat flammæ: omnia inflammabilia sunt, vt ligna, frutices, herbæ &c. Hanc inflammabilem aciditatem diuenditatifes Reformator a, pro spiritusalis armoniaci acido, & hoc loco

ain Appendice fol. 73.

illum planeignorat.

Multis videbitur me hoc loco paradoxa proferre, quòd ignis flammam, acidam dico. Imò repeto, ignem accedere proximè ad falis naturam, constantem exalcali & acido b, ea propter est mordicans, acris, acetosus, incidens subtilis, penetrans, purus, incorruptibilis, incombustibilis, & est illud quod à corruptione præseruat: Et sicut in sale acidam partem separaui; eam nunc etiam in flamma separabilem esse, hac mechanicà ostendam.

& Natura in omni re similis.

Ignis & salis propriccates.

flumbum fit minium. Plumbum exuritur aridis lignis in minium; sint autem plumbi libræ centum, postquam illud in minium conuersum, reperiuntur

Hippocrates Chymicus. 227 centum & decem : quæritur, vndè minium acquissuit decem libras? profecto nihil ei superadditum fuit, nisi sola flamma; hæc itaque assumpsit corpus in plumbo: hoc autem corpus, quod plumbum auxit ex flamma, est acidisaporisa, idque probat sequens mechanica.

Distilla ex retorta vitrea aper- fuligine dito igne, de illo ipso ligno quo- cuilibet nocum plumbum exusteris, & extil- tum eft. labit liquor acidi saporis, qui extra retortam in flammæ forma, plumbum lambit, eique commis-

cetur, fixaturque in alcali.

Refunde minium in plumbum, & habebis centum libras, vt priùs, adeoque decem libræ non erant, nec minium, nec plumbum, sed acidum ligno expulsum. Hoc autem cum non sit plumbi natura, cum eo non colliquatur, & quia sibi soli sufficiens non est, vt ait Hippocrates, fugit in plumbi reductione in elementa, vt de sale Tartari, oleo, aceto, & reliquis suprà ostendi.

latile ex

228 Ottonis Tacheny

Plumbum fir licargyvium, Hoc alcali artificiatum ex plumbo, in minium conuersum cum igne & acido vegetabili: vel idem plumbum cum acido minerali in litargyrium euadit: si cum oleo, vel pinguedine coxeris, tunc alcali agit in occultum acidum pinguedinis, alcalium more, & acidum vicissim in alcali, & coagulantur in neutrum.

Emplastra ex plumbo antiquisima, chimicà arte parata.

Sic fit emplastrum Triapharmacum, vt & de cerussa, reliquaque huius census, vt in sapone ostendi: cuius inspissationis causa. Reformatori hactenus
ignota suit, vt testatur in epistola ad me; quod nimitum, oleum
tartari cum alcali picis instar inspissatur (vt cap. 21.) & Pharmacopæis scribit, hæc secundum
artem coqui.

Inter metalla autem nihil reperitut quod cum acido constanti, promptius in amicitiam coit,
quam plumbum; iuxta acidi enim
speciem, mutat formam, vt de
de Alcalibus dixi. Acesi vapor,
illud in candidam vertit cerussam:

Acidum

Plumbum dat celores & vitrum.

Hippocrates Chymicus. 229 Acidum in flamma, in rubrum minium cum Acido sulphuris, addito igne, vertitur in nigrum: cum acidis mineralibus, impuris, & mixtis in litargyrium duplex vertitur : cum acido argillæ flauæ, in vitrum buxei coloris: cum acido argillæ nigræ, in fuscum colorem vitreum vstulatur : (adi vitrarios) ea de causa, qui metallorum fusioni & puriheationi flagrant, illud honorant, quod omnis generis acida absorbet, & metallum ab omni macula purum relinquat.

Veteres notarunt, ex acido, inchoari in viuentibus omnes inflammationes (attestante id Hippocrate a : in homine, inquit, adeprisca inest acidum, acerbum, acidis-medicina. simum, aliaque sexcenta, que pro copia & viribus varias habent facultates.) Excogitarunt quimodo propterea ex plumbo varia vn- refrigerat? guenta & Emplastra, quo acidum illud absumerent; & quo sapiùs dicta vnguenta mutantur, tanto celerius acidum con-

fumunt, malumque tollunt: hanc acidi assumptionem, pro vulgi captu, refrigerare vocamus, quatenus caloris causam mortificat.

Acidum in flamma probare pergit.

CAPVT XXVII.

Corallorum Tinstura. Perto igne reuerbera corallos integros, ex. gr. vncias duodecim per sex dies & noctes, (perito inseruit ignis pro distillatione spiritus vitrioli) & reperies vncias 15. id est, tribus
vncijs auctos, & in puluerem
conuersos subtilissimum. Hoc
augmentum nihil aliud est, nisi
acidum ex samma, quod corallia dissoluit, & cum ipsis coagulatur & sixatur, acidorum more
in salsum. Huic salso cum assuderis acetum distillatum, non
emittit bullas, vt alias contin-