

Hippocrates Chymicus. 41
vocatur à nostris *b* magnarum
virium in medicina, de quo suo
loco. Reliquarum herbarum sa-
lia vel in imperfectè salsa vel in
acida deflectunt; & acri flammâ,
aut fusionis igne in alcali vitri-
ficans reducuntur.

*b Vide Ri-
pleum, Bas-
conem, &c.*



*Fusoria ars porro, alcalia &
acida absorbi docet.*

C A P V T V I I I.

OMnia mineralia, cuiuscum-
que sint generis, quæ me-
tallica corpora absconsa gerunt,
associata sunt acidis (sulphure
nimirum vario) quæ impediunt,
quominus metallum ab impuri-
tate fodinarum segregari possit.
In hac angustia necesse est confu-
gere ad alcalia, quæ celerem præ-
stent opem.

In pulverem itaque reducunt
minerale, idque alcali commis-
cent, ac in crucibulo fundunt;

D iij

*Metalli
precipitatio
per alcali.*

fusionem nitro accelerant, quod cum sulphure accenditur, ut pro parte deflagrat; pars verò cum tartaro in alcali vertitur; istud alcali absorbet omne acidum, quocum aliàs metallum aufugeret, sed hac viâ facilè petit fundum, idque artistæ Regulum, id est purum metallum sulphuribus priuatum appellant: quod rursus sub cupella probatoriâ cum plumbo vltèrius ad puritatem deducunt, de quo vide docimasticos: mei saltem est de salium fundamentis loqui.

*Argentum
fugit cum
acido mi-
nerali,*

Dixi metalla ab acidis mineralibus in fumum verti, quod in argento, fuso cum plumbo in testa ex cinere facta & lauata manifestum fiet: in hanc frustulatum iniice sulphur, cuius aciditas cum fugit, etiam metallum in fugam vertit, quod recolligere licet madido linteo in camino expanso.

Aliud experimentum quo probatur, metalla ab acido minerali in fugam verti, est cemen-

Hippocrates Chymicus. 43

rum illud quod Regale vocant, fit que ex sale communi & laterum puluere, quo cum stratificant aureas monetas cupro ligatas, hoc in cemento, aurum sine fusione dimittit cuprum, simulque cum acido salis spiritu in fumum abit, qui tamen etiam de auro nonnihil secum aufert: sed cum spiritus acidus, auro grauatatus tentans cooperacula testacea transire, precipitatur aurum, & cooperculis adhæret, dum spiritu hæc rodit, quæ postea conteruntur, cum argento viuo & aqua, quod aurum recolligit, & hero suo reddit, quando per corium ab illo separatur.

Aurum fugit cum acido minerali.

Regulus Antimonij.

Quemadmodum mineralia metalla ferentia in regulum, eadem viâ ex Antimonio regulus precipitatur, cum Tartaro nimirum & nitro, eo quod Alkali tartari, acidum sulphur ab antimonio combibit, purumque regulum segregat.

Funditur quidem etiam anti-

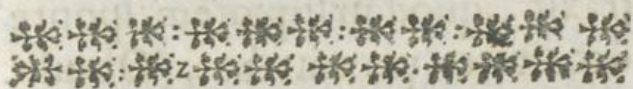
monium, cum sale communi, sed huius aciditas rodit antimonium in ignis tortura, eleuatur in bullas minùsque cadit reguli. Hæc exempla de præcipitatione in via ficcâ satis sunt.

Sic alcali quoddam in aqua solutum, (viam humidam appellant) vt semper acida absorbet, mundificat etiam salem petrae ab omni acido, quem ideò emunctiores Medici in angina pro summo refrigerante elegerunt; ob id sal prunellæ vocari cœpit (quidam ex ignaris patribus, cum fortè laudari à nostris audiisset sal prunellæ, accessit noctu ad pharmacopolam peritissimum: Sal prunellæ, inquit, paraturne ex prunis silvestribus, vel domesticis? Hi à vulgo, idiotis & mulierculis simplicibus, canonici vocari amant) coquunt inquam nitrû in lixiuio alcalizato, donec gutta in frigido ferro constat sicut seuum, tunc in frigidum locum seponunt, sine effusione in aliud vas, & per noctem in

Nitrum cum sulphure combustum in angina magis nocet quam prodest.

Salsum enim euadit.

Hippoerates Chymicus. 45
 strias concrefcere permittunt ni-
 tidiffimas & puriffimas, quas
 fequenti mane abluunt. Alkali
 enim, omne acidum nociuum
 & impurum ab illo abforpsit,
*Sicut in humano corpore etiam
 contingit, vt docet Hippocra-
 tes i. lib. de diæta.*



*Privilegiatum Alkali
 Tartari.*

*Salis Tar-
 tari pravo-
 gatiua.*

CAPVT IX.

DIxi, quod inter fixiora al-
 calia, fal tartari gaudeat
 fingulari priuilegio, & licet fit
 corpus graue, terreftre, impu-
 rum, & fordibus inquinatum,
 digeftus tamen cum quocumque
 metallo a per debitum tempus,
 id conuertit in Mercurium cur-
 rentem; quod expertus incredulis
 pro veritate affirmo: fi qui verò
 credere id nolint, parum follici-
 tum me reddit.

*a Aurum
 eft ferè ro-
 iū ful phur
 minimum
 dat mercu-
 rij, omni z*

Amicus quidam, cum tartarum