

18 *Ottonis Tachenij*
bus humanis, vt paulatim appa-
rebit: *artes nimirum naturam*
humanam imitantur, verba Hip-
pocr. & *concors concordi adherere*
docet idem b.

b Hip. li.
7. de dijata.

Alcali & oleum fit Sapo,

C A P V T I I I I .

CAlx, vt dixi, habet duas di-
uersas facultates acidum &
alcali: alcali habere saltem sa-
ponariam & abstersiuam virtu-
tem supra dixi, quam extrahere
& separare docuerunt Hippo-
cratici suo simili. c Saponarij ita-
que addunt calci, Alcali facti-
tium, ex vegetabilibus exutum,
in tripla proportione, eò quòd
acidam partem in calce mortifi-
cat, & alteram suo simili liquat.
Humectant itaque cineres alca-
lizatas pauxillum, quibuscum
cooperiunt calcem inextinctam;
sic relinquunt, donec calx dehif-

c Simi-
lia simili-
bus solun-
tur

Hippocrates Chymicus. 19

cat, pro signo mutuae actionis, tunc commiscet, affunduntque aquam, ut massa humidior fiat, iuxta regulam; *salia non agunt nisi dissoluta*: tunc sufficienti aquae quantitate, extrahunt alcali lixiviale igneum (igneum dico, consumpsit enim in momento bulliens hoc lixivium ebrium hominem, cum laneis vestibus, ut nil repertum fuerit, praeter lineum indusium, & duriora ossa, ut accepit à fide digno, huius artis professore) quod lixivium igneum, Magistram vocant; quae tanto alcali saturata, ut ouum in illa non submergatur. Ex eadem mixtura fit & aliud lixivium minus saturatum, quod ouum non sustinet; cum ultimo hoc, oleum vel pinguedinem (alcali contrarium, acidum enim occultum continet, ut apparebit paulatim) primo commiscet | propter suas causas) coquendo saponem; coquunt, inquam, lento igne, donec albescunt, tunc adijciunt Magistram in tripla a olei vel pingue-

*Ex Calce
& melle,
fit mixtura
qua callos
pedum
moriſicat.*

a Et au.

gescit' maius
a minore.
Hip. lib. 1.
de diata.

a Hip.
cicaco libro.

b lib. 1.
de diata.

dinis proportione : coagulat autem bulliando oleum alcali, donec in vnum corpus coeant, ut contraria & permixta; nunquam enim simul in eodem consistunt, sed semper alterantur : a necessarium est etiam, quae ab ipsis discernuntur, ac producuntur dissimilia fieri, ex alcali nimirum manifesto, & acido occulto in oleo fit aliquid neutri, falsi saporis : linguam quandoque explorant, si sapor dulcis, addunt Magistram, si mordax coqui debet, donec oleum absorpserit, si vero mordacior, sensim addunt oleum ad discretionem, ut docet Hippocr. spiritus alter, inquit, b trahit, alter protrudit, idem autem uterque facit, & in utramque partem tendunt, & sic hominis naturam imitantur.

Sal maris, quia non est corpus vacuum, ut alcalia, cum pinguedine in saponem non coagulatur; habet enim ambas facultates difficulter separabiles, ut postea ostendam, ea de causa Nau-

Hippocrates Chymicus. 21.
sicca, Alcinoi filia lauabat lin-
tea ex fonte in maris littore, vt
habet Homerus 6. odyss.



Vitrum componit & dis-
soluit.

CAPVT V.

Vitrum fit ex eodem silice,
& eodem sale alcali, regulâ
à contrario, non autem viâ hu-
midâ vt sapo ; sed siccâ & igneâ
fusione & liquatione. Miscentur
autem tres, aliquando duæ sal-
tem partes pulueris silicum, cum
vna parte salis alcali (& non ci-
barij acidi) quod rodendo liquat
silicem, & in fusionis igne absor-
bet ; dico alcali pars, absorbet
acidum illud, quod silex pro cal-
ce continet supernatatque silice
fuso, vocaturque axungia vitri a
fel vitri, altera pars alcali coit
cum silice, saturaturque de eo,
& quoniam in eodem non con-

a Ana-
tron Crol-
lio in lapide
medicamen-
toso.