

LXXXVI. Quod idem fit de *pinguedinibus*: Unde *sapo* statim in supernatantem pinguedinem resolvitur.

LXXXVII. In alcalibus vero, cum oleis *destillatis* intimius subactis, non evenit hæc separatio.

LXXXVIII. Inflammabilem partem e *carbonibus*, nudam atque puram, non æque suscipit sal alcali, crassiore quodam sensibili modo;

LXXXIX. Bene verò adhuc cum crassiore quadam mucida substantia subactum: Exemplo *succorum* vegetabilium, cum alcali combinatorum; & ita di. *fluxus nigri*.

XC. *Inflammabilis* tamen substantia subtilius sali alcali admixta, cum *æris* concursu conveniente, *volatilitatem* illi conciliat.

XCI. Fit hoc partim *carbonum* additione, & iusta fusione; partim *tartaro crudo*, aut *succis* convenientibus vegetabilium, dextre cum alcali sociatis. Illud *Gebriano* more: Hæc *Langelottiano*.

XCII. Quam parum cum *sulphure* cohæret alcali, ita ut levisimo acido alio ab ipso seungi queat; Tam firmissime cohæret cum sulphuris *acido*, a sua inflammabili parte segregato. Nempe, si tale alcali cum æquali pondere *sulphuris* liquatum, post hæc *leni igne* candefaciente exuratur; unde non solum *superflua* quantitas sulphuris deflagrat: Sed etiam illa, quæ *intimius* cohæsit alcalico sali, exusta parte sui *inflammabili*, *acidi* salis forma firmissime remixta manet cum alcali.

XCIII. Nec enim ab alcali separari potest, neque *igne*, nec *ære*, neque *aqua*, neque alio quocunque *sate*, neque *terreo* quocunque additamento, nec ullo *metallico* medio.

XCIV. Separatur vero solo *phlogisto* illo, iterum intime admixto; nempe *carbonibus* superingestis: Ita in *sulphur* redactum, non nisi *laxe* atque *obiter* cohæret cum alcali; a quolibet levisimo sale *acido* excutiendum.

XCV. Perdit vero *sal alcali* hoc nexu cum *acido* illo omnem suam (α) *καυσιν* (β) *fluxilitatem* tam *aqua* p. d. (γ) quam *igne*: (δ) Omnem *reactionem* in alia *acida*; (ε) & in *sulphur* minerale, (ζ) aut quascunque *pinguedines*.

XCVI. Licet vero in *igne* neque *fluat*, neque *fumet*: *Aqua* tamen, sed *languide*, coctione adjuvante, & non nisi *larga aquæ* quantitate, *solvetur*:

XCVII. Cum *aqua bulliendo*, sub liberi *æris* concursu, copiose in auras *evaporat*.

XCVIII. *Sapore & odore* nullo, aut levisimo, qui tamen *repetitione* increbescit.

XCIX. Cum aliis etiam omnibus *acidis* coit *alcali*; ut cum *nitroso*, in *nitrum*; cum *culinario*, in *sal*, communis æmulum: cum *aceto*, & ipso *tartari* acido, in tertium quoddam, *tartari* æmulum: cum *sulphuris volatili*, in specie salinum concremen-
tum.

C. Ex hisce compositionibus deijcitur iterum, semper novo *fortiori* acido addito; quorum summum & ultimum est *vitrioli* aut *sulphuris*.