

nostrum terraqveum, uti id ingeniose, *Vir præter omnigenam eruditionem acutissimus in philosophia mathematica Dn. Leubnizius in hypothesi sua physica nova deducit.* Nullum hinc qvoqve dubium est, qvod etiam effectus salium, dum pressura acierum suarum resolvunt, penetrant, atterunt, attenuant minima corporum, dependeant à fortissima ætheris, qui tām elasticitate qvām gravitate sua ubiqve se manifestat, aetione. Deinde notissimum est aerem nil nisi aqvam esse subtilem, & vehiculum qvasi salis penetrantissimi ætherei. Qvod enim aqva resolvi possit in aerem, & aer in aqvam, ex Torricelliano instrumento, & Æolipilæ experimento satis abundeqve constat. Sal autem illud æthereum qvod aer in sinu suo fovet & recondit, sufficientissime probant salium variorum ex aëre productiones & regeneraciones. Nitrum soli aeri deberi qvotidiana evincit experientia. Terræ enim Sulphureæ, & excrementis animalium fœcundatæ, ac rite præparatæ, si aeri libero trananti diutius exponantur, largiuntur sal copiosum, qvod aqva communi eluitur, & deinde coagulatur, & nitrum nuncupatur. Simili modo si minera alumina (qvæ nil nisi terra qvædam petrofa, & nonnunquam bituminosa est, ut & in nonnullis locis, in Misnia, ex carbonibus fossilibus alumen extrahatur) calcinata, & libero trananti aeri, commissa, suggerit copiosum alumen. Et notabile hoc est, qvod terræ hæ elutriatæ, & omni sale orbatæ, si denuo in aerem ponantur, de novo fœcudentur, ac sale imprægnentur, manifesto indicio: ex aere sal illud ortum habere, & varias illas terras saltim sal illud universale modificare, & ipsi hospitium præbere.

C 2

Non