

## P R Æ F A T I O

gnantes, atque ita foecundatae in terras suos dimittant foetus, de quo videatur Voss. de Orig. & progr. Idololatr. l. 2. c. 35. in f. Jam vero & illud constat, viscera & concavitates terrae, latentem saepe calorem & ignem fovere, qui magna vi subinde erumpens seipsum satis prodit. Magno hominum ulu id thermæ evincunt, ingentiqve accolarum terrore Vesuvii, Aetnae, Heclaë incendia dictis addunt fidem. Hic calor si locum bene clausum, convenientemqve materiam in sinu terrae offendit, exhalationes sive vapores quosdam & quidem pingves & viscosos inde elicit, qui elevati & corpori frigido allapsi in humorem resolvuntur, resoluti destillant, optimamqve & pingviorem terrae partem sibi jungunt, idqve calor continuat & massam hanc tamdiu agit, fovet, disponit, donec aptam reddat ad recipiendam aliquam formam metalli. Hinc patet causam efficientem metallorum tam astrorum influxum quam calorem esse & dici posse, ita tamen ut quodlibet diverso munere in producendo effectu fungatur. Et si enim non minus à calore quam influxu illo dependet effectus, neutra tamen causa absque altera illum nobis valet exhibere, quas causas partiales sive socias Philosophi vocant. Materiam ex qua cum iidem duplicem faciant, remotam & proximam, quando exhalationem sive vaporem pingvem, viscosum, & cum subtilissima terrae parte exactissime mixtum materiam metallorum esse diximus, non hanc sed remotam voluimus denotare. Proxima namq; principia, sive materiam metallorum proximam cum Chymicis Sulphur & Mercurium sive argentum vivum statuimus, idq; maxime quod sensus & experientia illorum sententiam confirmet. Scilicet calor ille in terrae visceribus illum, quem diximus, ex vapore pingvi humorem cum terra exactissime mixtum disponit, fovet, agit, præparat, donec sulphur cum quid redolet, & argentum vivum referat, imò sulphuris cum argento vivo exactissime mixti induat naturam. Dari enim certos quosdam gradus & quasi terminos perfectionis cujusq; rei, cum nihil quod esse incipit exactum undiq; sit, nemo, reor, inficias ibit. Neq; vero hic longius digrediendum. Ad sensum & experientiam

pro-