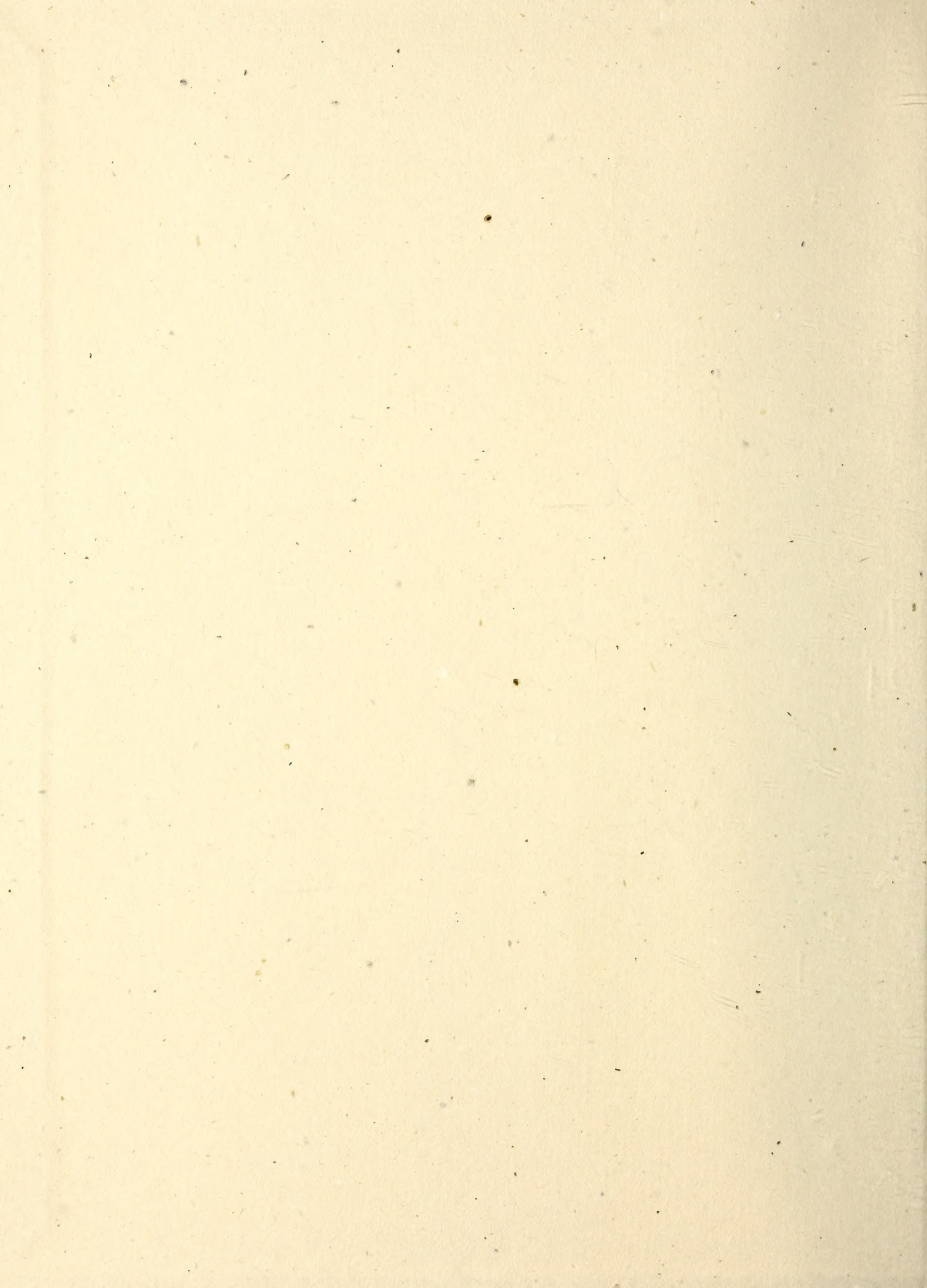
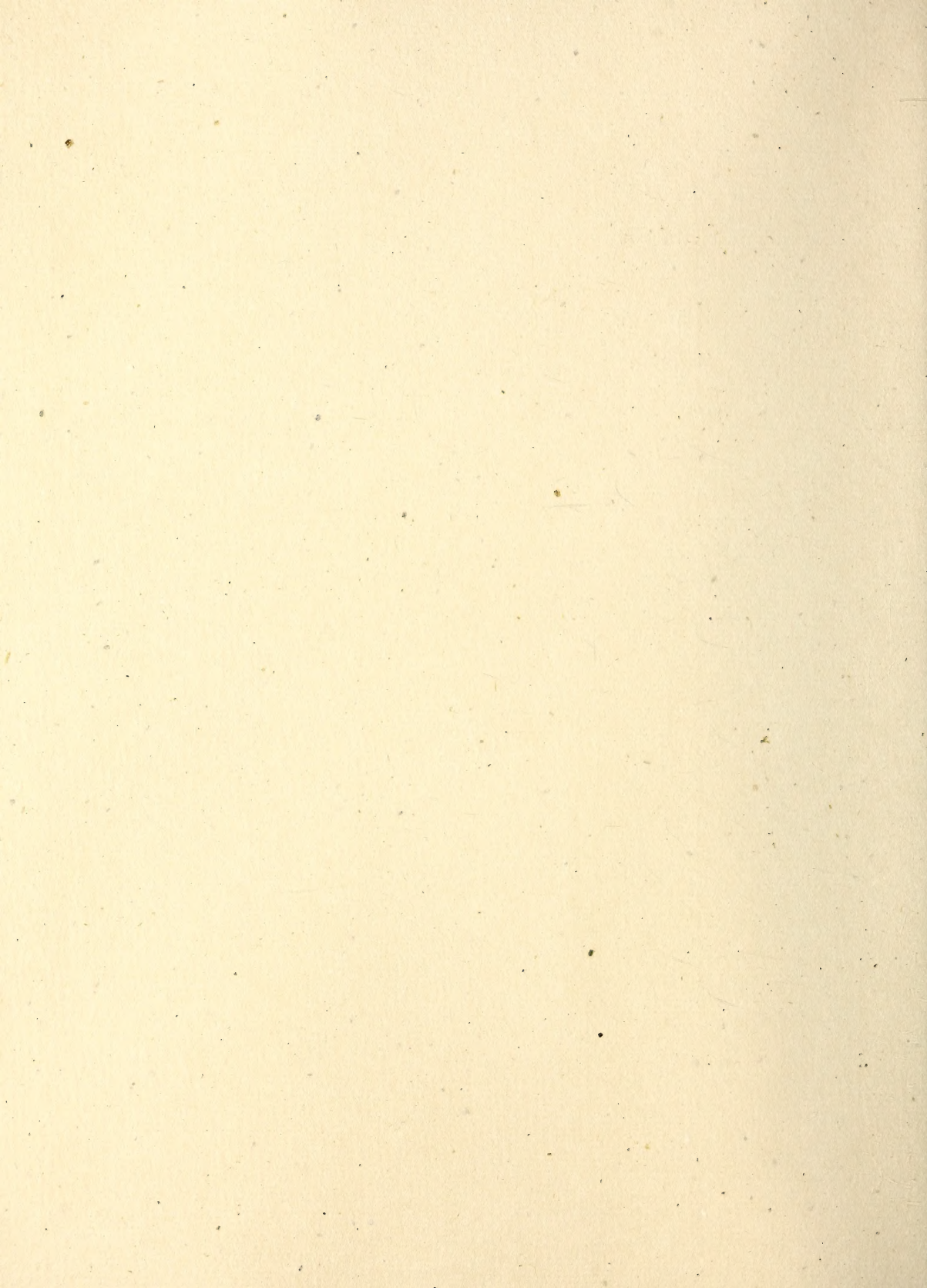


SCHEDIASMA DE NUCIBUS MARGACEIS
VILGO NERGEL-NÜSSE

♦
RITTER







89
60
Lomb
600

VIRIS
ACADEMIÆ CÆSAREÆ LEOPOLDINO-CAROLINÆ NATVRÆ
CVRIOSORVM
PERILLVSTRI ATQVE MAGNIFICO
DN. PRÆSIDI

D. ANDREÆ ELIÆ BÜCHNER,

ARCHIATRO ET COMITI PALATINO CÆSAREO

S. R. I. NOBILI

MEDICINÆ ET CHYMIÆ PROFESS. PVBL. ORDINARIO

FACVLTATISQVE MEDICÆ ADSESSORI

IN ACADEMIA GERANA

SOCIETATIS

SCIËNTIARVM REGIO-PRVSSICÆ

SOCIO

RELIQVISQVE MEMBRIS

EXCELLENTISSIMIS CONSVLTISSIMIS EXPERIENTISSIMIS

DOCTISSIMIS SPECTATISSIMIS

PRO CVJVSVIS ORDINE AC DIGNITATE HONORATISSIMIS

PATRONIS FAVORIBVS COLLEGIS

NOSTRIS

DEMISSE ATQVE MIRIFICE COLENDIS

SCHEDIASMA

DE

NVCIBVS MARGACEIS

VVLGO

Mergel - Muffe

29071

MISSVM

AB

ALBERTO RITTER

GYMNASII REGIO-ILFELDIACI PRO-RECTORE

MPRESSVMQVE.

CVM TABVLA AENEA

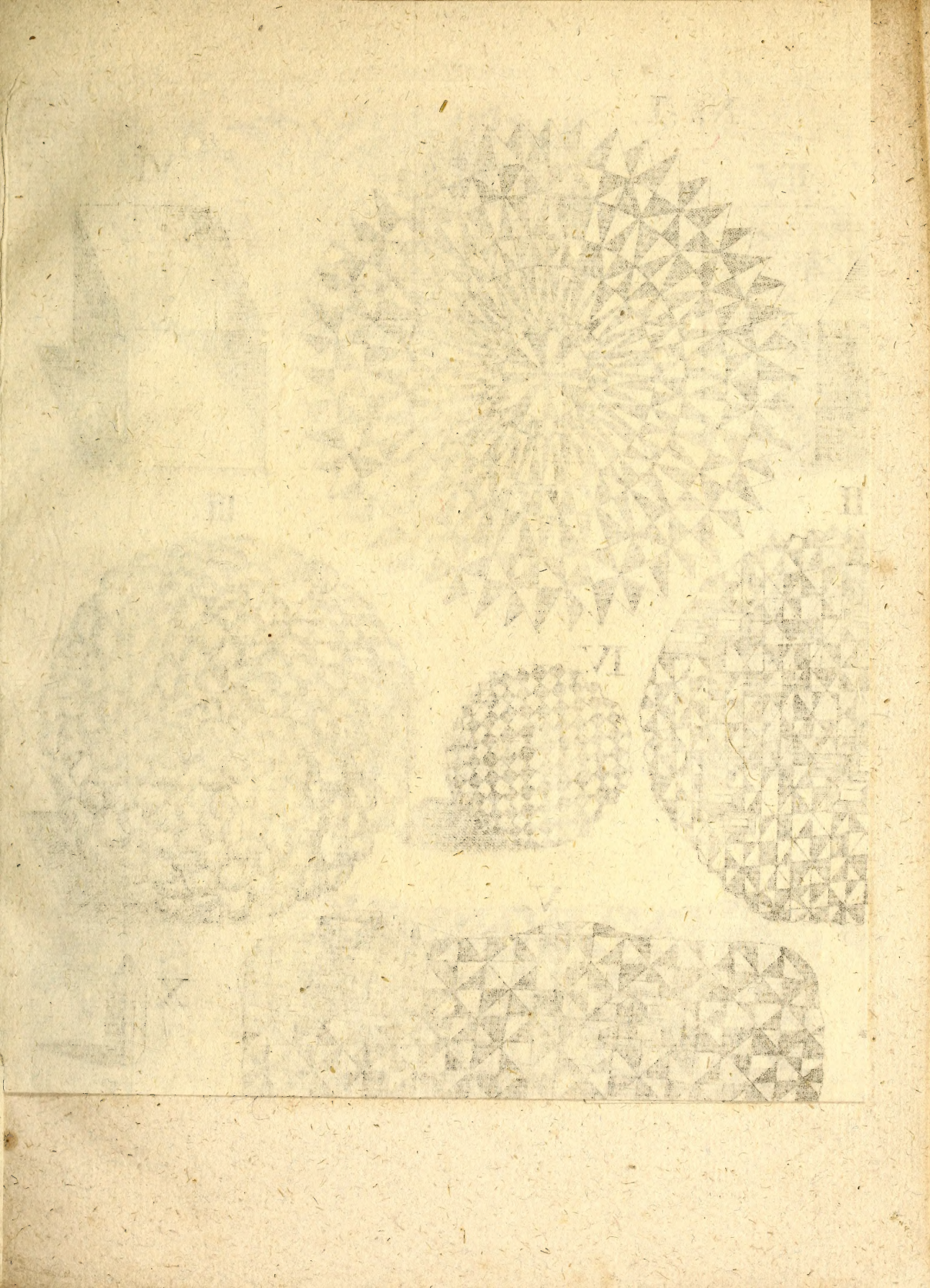
HELMSTADII, MDCCXXX.

[1740]

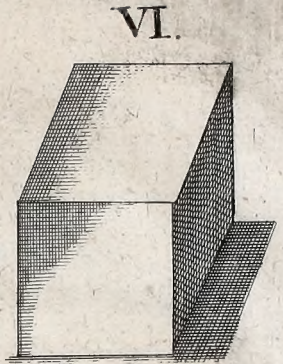
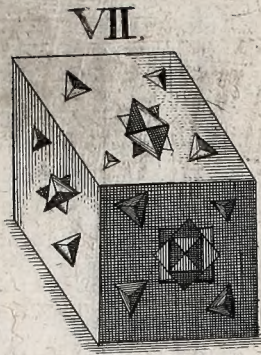
U. S. GEOLOGICAL SURVEY
PALEOBOTANICAL SECTION

Divinus Plato :

**DEVS SEMPER GEOMETRI-
CA EXERCET.**

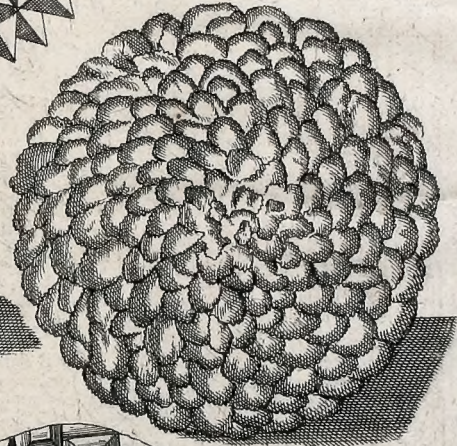
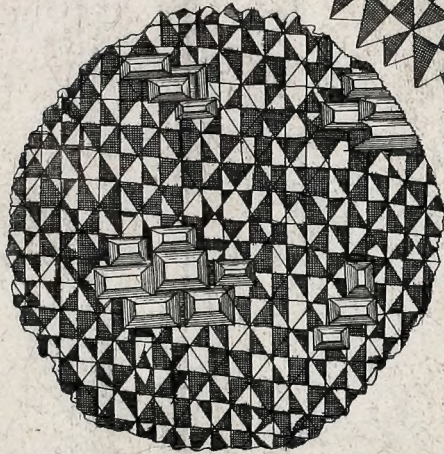


Nū:I.



II.

III.

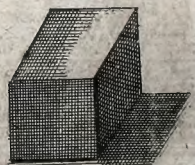
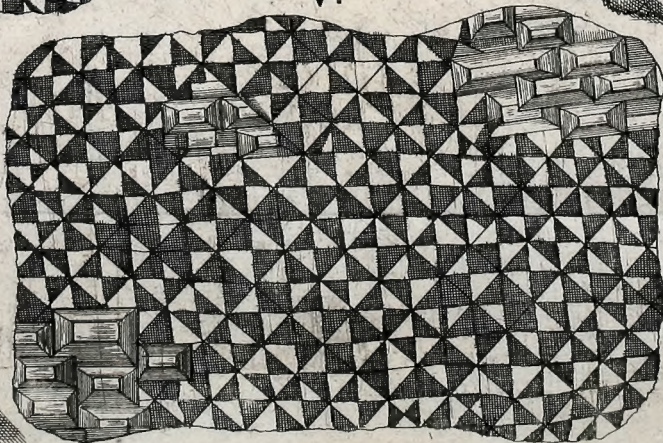
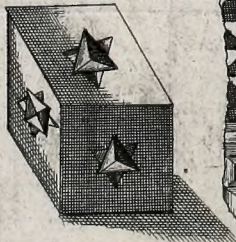


V.

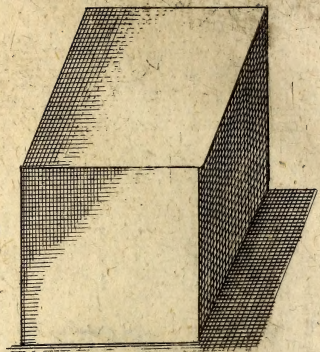


VIII.

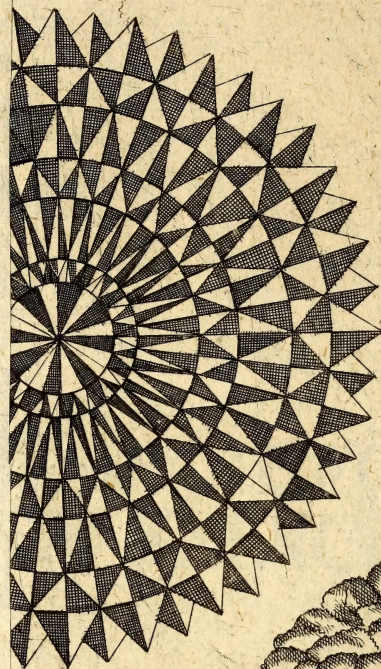
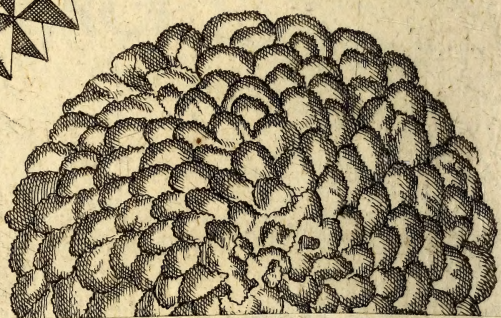
IX.



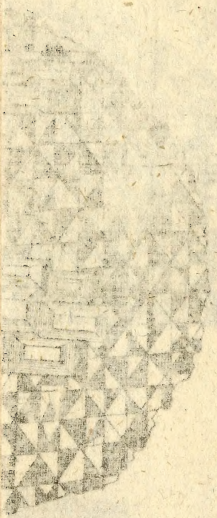
VI.



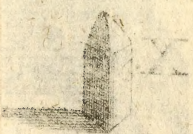
III.



II.



III.



QE
362
R52 1740 SCHIFFE



I. N. I.

REs naturae mirabiles saepius immo saepissime negli-
gi propter vel hominum incuriam, vel igno-
rantiam, vel minorem curiositatem, vel frequen-
tiam vel denique nullam notabilem vtilitatem,
quotidiana edocet experientia, & quamquam non *Vos* so-
lum, *Viri Excellentissimi*, sed etiam saniores omnes no-
biscum consentientes habere facillime credimus, ni-
hil ominus rei veritatem exemplo euincemus luculentis-
simo.

Exiguum ante tempus cum quodam amico nobis
quam honoratissimo eramus in colloquio, hic forte fortu-
na-

na sermones inter alios mentionem iniiciebat nucum quarundam **Mergelnisse** dictarum: nominatio vero haec singularis quum nobis videretur, de qua antea neque audiueramus quidquam, neque legeramus in vilo Curiosorum scripto, curiosos nos reddebat, vt in rem eo diligentius inquirerem, quo minus noster amicus praeter nomen, figuram externam, grauitatemque aliud quid nobis sciscitantibus indicare poterat, quae nunc hac ex parte in nostram pervenerunt notitiam, ea *Vobiscum, Viri doctrina praestantissimi, Patroni summi*, breuibus tamen verbis, communicare hoc ipso schediastate decreuimus, id quod sit pensu symbolici loco pro consuetudine *Vobis ab Antecessoribus Vestris* tradita, quando nos dignati estis *Vestro* in Ordine splendidissimo nobis locum nuperrime attribuere, quam plane singularem gratiam atque fauorem heic debite praedicamus & celebramus, animoque agnoscimus gratissimo.

Nominatarum nucum margacearum locus natalis (*) pro Physicorum colloquendi more consueto sunt duae praefecturae Ertzen & Sternberg ad latus occidentale Visurgis fluminis sitae, illa pertinet ad Ducatum Calenbergicum, haec ad finitimum Comitatum Lippensem, sed iam paret quasi pignus pro grandi pecuniae summa mutuo in illam data iurisdictioni Hannoueranae, ambae sunt maximae, commodissimaeque propter agros optimos & fructuosissimos, siluas utiles, prataque herbosa; in praefectura Ertzen iacet pagus iudicialis Dn. de Münchhausen
Schwöb

(*) De hoc concreto marchasitico Ertzensi conf. Dom. D. Brückmanni obs. in Commercii litt. Norici An. 1740. Hebdomad. VI. pag. 44. cum fig. aenea.

Schwöbber, adpellatus, qui in tota Saxonia Inferiore satis fama celebratus propter viuarium instructum variis animalibus rarioribus, ambulacra laeta ex abietibus altissimis, vmbrosis, praeprimis hortum suum amoenissimum, cultissimumque, propterque fructus in eo exoticos plurimos, rarissimos Indiae tam Orientalis quam Occidentalis; hic namque primus omnium fructum Americanum dulcissimum, Europaeis antea ignotum, Ananas dictum, (*) 1717. maturum protulit; tempore, quo aquae salubres Pymontanae bibuntur, a quibus haut procul abest, maxima in eo est hominum celebritas, optimo iure hunc hortum omnibus Principum, immo multis Regum hortis longe praeponimus, versus in eum elegantes, eiusque aedificatorem a poeta anonymo compositi quondam ad manus nostras peruenerunt, quos, quum typis non sint exscripti, Lectori beneuolo non ingratos futuros autumamus, quando heic illos inserimus, qui sunt cum epigraphe:

Othoni de Münchhausen Brunf. & Lüneb. Provincialis aerarii Consiliario extera & longinqua ex regione quaesitis arboribus mira fructuum olerumque rariorum copia hortos splendide condecoranti, sed proximore

) 3

(*) Fructum *Ananas* *Neuhof* in der *Gesandtschaft der Ost-Indischen Gesellschaft an den Tartar Cham und Sinesischen Kayser*, pag. 345. sq. describit, delineat, eiusque plantationem, saporem naturalem, utilitatem atque noxiam indicat pluribus. Similiter vide Mich. Frider. Lochneri *Commentat. de Ananasa sive Nuce pinea Indica*, vulgo *Pinhas*, quae prodiit *Norimbergae* forma quarta cum figuris.

miore agnato ex fratre nepote de Münchhausen Equ.
Legionis Chiliarcha in generum ascito vetustae fami-
liae perennitati feliciter consulenti amicae gratulan-
tur Musae

Quidquid ab Indorum pretiosis prouenit aruis,
Munichhausiadis splendidus hortus habet.
Nympha loci miratur ibi felicia nasci
prodigia, & rigidum non metuisse gelu.
Climata mutauit cultor, dum messe beata
Saxonis Eoas gleba ministrat opes.
Hic mala Hesperidum sol hic maturat Anhana,
Quaeque dedit Ganges, ripa Visurgis alit.
Sed licet extrema renovet pomaria fronde,
non amat antiquum sic renovare genus.
Ille peregrinas hortis studet addere stirpes,
sed generum stirpis gaudet habere suae,
Quem Bellona diu duris exercuit armis,
ad dulces pugnas nunc vocat almus Hymen,
Foecundant foceri Flora, & Pomona labores,
Foecundet generi sic quoque Juno Torum.
Prolifer hortorum cultor nisi debita reddas
promeritae genti germina, iniquus eris.
Noster Otho raris Viridaria fructibus ornat,
Tu thalamo fructus grate Priape para.

Domus autem praetoria Ertzen cum ceteris aedifi-
ciis oeconomicis ex lapidibus nouissime & bellissime con-
structa direttore Praefecto supremo Dn. Jost Henrich Voigt
piae memoriae, qui viuus excellens Mathematicus & Oeco-
nomus in terra Hanouerana floruit, sibi que memoriam
con-

condidit non vulgarem in orbe mathematico inuentione sua noua, praeclara, vtili molae tritoriae; (*) alter huius filius, iam placide defunctus, paternam gloriam imitatus Otto Ludvvig Voigt, Praefectus supremus Calenbergicus, nec non Commissarius Anglicano - Regius, aequae egregius Mathematicus immortalitatem nominis sibi comparauit directione aedificationis cataractae Hamelensis, quondam **die Hämelsche Schlacht** propter frequentiores in ea fractas oppressasque naves dictae, operis mirifici, operosi, quod prioribus temporibus exercitatissimi Mathematici desperauerunt, sumtuosi, plus quippe centum millia thalerorum in illo sunt consumta, quare etiam in rei memoriam ad seros posteros duraturam moneta argentea maior, vulgo medaille, est cussa, valens ipsos duos thaleros & sedecim grossos, communiter **zwey Species - Thaler**, quae repraesentat in uno latere imaginem regis pectoralem cum epigraphe: GEORGIVS II. D. G. M. BRIT. F. ET H. REX F. D. B. ET L. D. S. R. I. A. T. ET E. sub imagine legitur: Hannibal; in altero autem latere videmus Urbem Hamelam cum suis munimentis, flumini Vifurgi adsitam, & ponte, itemque **den Werder**, in hoc parmulam, vulgo **ein Ravelin**, & cataractam novissime constructam, in hac navem transeuntem, adhuc aliam in flumine, infra legitur:

Vndarum impetu Cataractis temperato
prope Hamelam

M. D. C. C. XXXIII.

In adductis vero praefecturis sunt fodinae margaceae plurimae in summam rusticorum commoditatem utilitatemque,

(*) vide sis Miscellanea Berolinens. Tom. I, pag. 325. sq. tab. 31. Valentini Museum Museorum Part. III.

que, qua terra margacea fini loco, agros refovent suos, in quibusdam harum, sed non omnibus, imprimis ad pagum Ertzen occidentem versus leguntur nuces nostræ margaceæ, & quidem notandum, stratum esse in fodinis indicatis supra stratum, modo margæ optimæ, modo ochræ, quam agricolæ vocant *taube Erde*, quia non apta ad terram refovendam, atque in hac ipsa ochra reperiuntur sæpius, aut non cumulate, quoque aratro eruuntur dictæ nuces margaceæ interdum etiam crystalli minores elegantissimæ, splendidissimæ, perlucidæ, quinquangulares, sexangulares simul fodiuntur, rarissime quamvis.

*Tab. n.
an. No.
X.*

Nomen quod attinet, nequaquam in has nuces quadrat, neque quoad formam externam neque quoad structuram internam: illa enim plerumque rotunda, vel huic proxima, perraro alia, hæc splendens, solida, & ex centro versus peripheriam radiofa. Equidem sunt, qui narrant, quasdam fuisse repertas, quæ fractæ continuissent terram laxiorem, friabilem, fusco-rubram, ochraceam: nobis autem hoc non evenit, quamquam plures viginti vel quadraginta malleo diffregimus, & si ita esset, non videmus, quomodo talis terra nucis nucleo possit comparari; interim cogimur, hanc denominationem retinere, tamquam semel receptam, notamque cuiusvis plebeio illorum locorum.

Quando vero has nuces paulo adcuratius contemplamur, & perquirimus, nihil aliud sunt, quam metallum immaturum & imperfectum, * vel metallum embryonatum, ** fugax, radiosum, splendens, vari coloratum, grave, durum, fragile, ex mercurii principiiis, sed magis digestis & coa-

* Valentini Armamentarium Naturæ pag. 158.

** Vateri Physiologia pag. 398, seq. Volckmanni Silesia Subterranea pag. 244.

coagulatis ortum; variis notatur nominibus, * communi-
ter audit pyrites metallaris, marcasita, ovum philosophi-
cum, **Kieß**, **Kieß-Nüsse**, **Berg-Eyer**, **Erzt-Blumen**,
quoniam metalliflores credunt, illud spem facere de ar-
gento futuro.

Differentia vero pyritæ est multiplex & varia, differt
enim:

Primo ratione internæ *essentiæ*, & est vel *pyrites ferreo-*
sulphureus, **Eisen-Schwefel-Kieß**, quando nimi-
rum ferrum prævalet, cuiusmodi maior pyritarum pars
est, qualis ipse noster pyrites in examine metallico re-
pertus, insuper centumpondium continuit viginti quin-
que ad usque triginta quinque libras sulphuris; reliquas
etiam pyritæ ferreo-sulphurei notas habet characteristi-
cas, videlicet 1) colorem albo-splendentem argenti in-
star, 2) emissionem spiculorum martialium, quando cha-
lybe percutitur, 3) malleo contritum magnes ad se tra-
hit, 4) colorem in superficie ferruginosum; porro vel
pyrites cupreo-sulphureus, **Kupfer-Schwefel-Kieß**,
quando cuprum prævalet vel *pyrites sulphureus*, **Schwe-**
fel-Kieß, quando prægnans sulphure; vel denique *py-*
rites sulphureo-vitriolatus, **Vitriol-Schwefel-Kieß**,
quando prægnans vitriolo, & hic brevi tempore se pro-
dit, dum æri libero *expositus*, vel humore conspersus fa-
cile emittit sal vitriolicum *capillare canum*, & redigitur
in pulverem canum; Experto credere poteris Roberto,
siquidem sæpius locellos *scrinii* nostri, in quibus adser-
vabamus asteritas pyritosos, cornua Ammonis pyritosa, li-
gna pyritosa, alia, invenimus vacuos, horumque loco ni-
hil aliud reliquum, quam pulverem canum, & initio co-

()

gita-

* Experient, D. Henckel Pyritologia pag. 64, seqq.

gitabamus, donec rem aliquanto amplius animo amplectabamur nostro, manum furacem illa abstulisse; præterea notamus, pyritem existere posse sine vitriolo, sed nunquam sine sulphure. *

Secundo ratione *coloris* præsertim interni, qui triplex erit, nimirum *color albus* vel argenteus, & hic est proprius pyritæ ferreo & vitriolato; *color subflavus*, qui proprius pyritæ cupreo; denique *color flavus*, qui proprius pyritæ sulphureo: Ceterum quidem pyrites aliis coloribus pulcerrimis, hilarissimis, videlicet rubicundo, rufo, flavo, cæruleo, viridi, schmaragdino, vel in superficie, vel in fissuris, vel in scissione violenta & inæquali pingi solet, horum vero causam rectius effluviis metallicis, atque horum adflatui, vulgo *Anwitterung*, & variæ fractioni radiorum lucis incidentis tribuemus.

Quare etiam frons pyritæ prima, dicam, colore ejus aureus decepit multos, inprimis auri avidissimos Alchimiſtas, quos diis iratis natos esse censemus, miserrime fefellit, ut carbonem pro thesauro invenerint, qui tamen proverbium teutonicum vetustissimum, verissimumque cum animo suo debuissent cogitare:

Es ist nicht alles Gold, was glänzet.

Tertio ratione *formæ*, quam dispertimur in *ordinariam*, hæc est globosa & angularis; in *extraordinariam*, hæc est cellularis, fistularis, cristata, prismatica, lamellosa, tabularis, tubulosa, botryformis, styliformis, stellata, ovata, reniformis, & cylindrica; ** in *singularem*, ex pyritis nostris exemplaria aliquot eximia sane & pulcra *Vobis, Viri Excellentissimi*, Curiosisque omnibus ante oculos ponimus ære excussa, hisque describimus verbis: Num.

* Curiosiss. D. Henckel loc. cit.

** Idem ibidem pag. 155.

Num. I. Est pyrites exacte sphaericus, quamvis aculeatus, Tab.
ans. magnitudine naturali, ponderat unam libram & sedecim semuncias, colore aureo jucundissimo tinctus, cujus diameter emetitur tres digitos cum semisse; de hujusmodi pyritis Excellentiss. D. Kundmann * Marcasita, inquit, aurea, **Gold-Ries**, polygona rarissima, ex meris cubis formata, qualem delineavit, descripsitque Wormius. **

Num. II. Pyrites globosus aculeatus intermixtis parallelogrammis rarioribus, magnitudine sua naturali, ponderat viginti & duos semuncias, colore badio, hujus diameter metitur duos pollices cum semisse.

Num. III. Pyrites rotundus, quasi nubilus, magnitudine naturali, cujus diameter emetitur duos digitos cum semisse, ponderat viginti & septem semuncias, ochra involutus vel incrustatus.

Num. IV. Pyrites orbicularis denticulatus, magnitudine sua naturali, cujus diameter ipse pollex est, pendit tres semuncias, colore ferrugineo.

Num. V. Pyrites tabularis ex meris cubis & parallelogrammis conflatus, cujus longitudo quatuor digiti, latitudo duo digiti cum dimidio, crassities semidigitus, pendit quatuordecim semuncias cum dimidia.

Num. VI. Cubus perfectus superficiebus planis & æquis, corpus est pollicare, ponderat quatuor semuncias, ochra obiectus.

Num. VII. Cubus antecedenti magnitudine & pondere similis, in hoc autem differt, quod ex ejus sex superficiebus in medio quasi progerminent anguli novorum cuborum, & quis non videt, hanc progerminationem esse veram,

* vide ejus Promptuarium Rerum Natur. & Artificial. pag. 279.

** In suo Museo libr. I. cap. III. pag. 40.

adæquatam, primariam Originem omnium globorum pyritosorum, dum cubus cubum progerminat, donicum excrescat in globum, horum vero vel regularitas vel irregularitas est modo accidentale quid.

Num. VIII. & IX. Hi duo cubi a prioribus descriptis plane non differunt nisi magnitudine atque pondere, illa in minore cubo est semidigitus, hoc unica semuncia.

Pyrites nostri reliqui fere omnes sunt globi inæquales, paucissimi regulares, & ochra in qua jacent incrustati. Ceterum hoc loco non intermittimus, quod nostrum a nobis requirit officium, publice gratias agere quam maximas *Dn. Adolpho Friderico Voigt, Præsido Supremo Ertzensi*, pro ejus humanitate & gratificatione plane singulari, quod non promte solum rescripserit nostris ad eum exaratis litteris, nosque docuerit de circumstantiis necessariis, sed etiam ad ducenta pyritarum exemplaria transmiserit, quæ humanitas & gratificatio sane non vulgaris haut tacenda, potius multis minus officiosis prædicanda atque adprecanda.

Varias pyritarum figuras cubicam, sphæricam, angulosam, quadratam, parallelo grammaticam, hexagonam, octangularem, dodecangularem, alias, quod concernit, hæ omnes originem suam debent salibus delitescentibus, varie crySTALLISATIS, sibi coaptatis, dum sal commune format figuram cubicam nitrum prismaticam, tartarus & vitriolum figuras angulares quascunque. *

Singularibus pyritis optimo jure adnumeramus illos figuratos, communiter eleganter signatos, vel quos naturæ lus vocare consuevimus, vel qui testantur de fatali,
tristi

* Langius in *Hiltoria Lapid. Figur. Helvet.* pag. 2. seq. it. pag. 14. Celeberr. Hollmann in *Philosophia naturali* pag. 715.

trifti cataclysmo Noachico, quosque partim ipsi in scri-
niis nostris sepositos adseruamus, partim ex aliorum Cu-
rioforum scriptis collegimus:

Primum omnium occupabit locum *Cornu Ammonis* py-
ritofum, hoc legitur diverfis in locis, tantaque copia, ut
iis currus quadrigarum onerare poffimus. Langii Hiftoria
Lapid. Figurat. Helvetiæ pag. 91. 98. Scheuchzer O-
ryctographia Helvetiæ pag. 260. feq. Kundmann **Selten-
heiten der Natur und Kunst** tab IV. num. 4. feq. Ex-
cellent. D. Brückmann Epift. Itin. VII. pag. 7. Baieri Ory-
ctographia Norica pag. 63. feq. Bauhinus de Balneo Bol-
lenfi libr. IV. pag. 15. feqq. D. Bytremeifter in Catalago
Apparat. Curioforum pag. 51. tab. XXII. num. 268. feqq.

<i>Buccinites</i>]		
<i>Turbinites</i>]	} Langii Hift. Lap. Fig. pag. 109. III. 157.	
<i>Terebratula</i>]		
<i>Cochlites</i>]		
<i>Pectunculus</i>]	} Scheuchzer Oryct. Helv. pag. 278. feq. 306. & 159.	
<i>Tellina</i>]		
<i>Belemnites</i>]		
<i>Musculi bivalves</i>]		[Epift. Itin. 64. p. 5.
<i>fluviatiles</i>]	} Celeberr. D. } Brückmann. }	[Epift. Itin. 19. p. 6.
<i>Glossopetra</i>]		
<i>Belemnites</i>]		[Epift. Itin. 84. p. 10.
<i>Pectines bivalves</i>]		[
<i>Astroites</i>		Bauhinus l. l. c. Experient. D. Henckel in Pyritolo- gia tab. VII.	
<i>Mytilus minor fluviatilis</i>]	Baier Oryct. Nor. pag. 74. tab. 4.	
<i>Belemnites</i>] f. 5. 6. it. pag. 38.	
<i>Lapis judaicus</i>]	Bauhinus l. c.	
<i>Cochlites</i>]		

Fungitès] Curiof. D. Henckel loc. cit. 8. tab. 8.

Concha fatiscens]

Trochi lapidei, orbis superior ænea armatura fulgens, Scheuchzer l. c. pag. 277. & Lachmund in *Oryctographia Hildesienfi* pag. 20. armari, inquit. solent lapides pyritæ, ut Belemnites, cornu, conchites, ceteri.

Lithoxylon pyritofum, Lister de Font. Medic. Angliæ p. 23.

Wormii Museum p. 4. Excellent. D. Bruckmann Epist. Itin. 84. p. 12. Büttneri *Coralliographia Subterranea* p. 36. Volckmann *Silesia Subterr.* p. 88. Mylius *Saxonia subterr.* Part. I. p. 63. Experient. D. Henckel l. c. p. 336.

Echinus rarissimus, Scheuchzer. l. c. p. 318. oculatissimus Langius l. c. p. 118. scribit: *Echinos marcasitaceos* huc usque non observavi.

Integram *cancris fluvialibus chelam* marcasitaceam ex Maris Germanici insula *Helgeland*, litori Schlesvicensi confine, adservat Curiosiff. D. Brückmann in *Technophylacio* suo instructissimo, id quod nobis litteris suis nuperrimis benigne significavit.

Ufus pyritarum erit triplex, vel mechanicus, vel physicus, vel denique medicus.

Mechanicus:

Ries-Drusen inserviunt exornationi cryptarum, scrinio- rum, caminorum, propter colores varios ac suaves, etiam propter figuras suas & repræsentationes sæpius mirabiles, & gratissimas, ab humido vero æreo facile rediguntur in pulverem.

Pyrites ferreus ad excitandum ignem est aptissimus, nullus quippe ictus incassum erit, hinc in igniariis utiliter adhibetur, & Germani veteres pyritis præparatis communiter utebantur in catapultis rotatis, & in bombardis manuariis ad ignem eliciendum sclopeti explodendi. Py-

Pyrites quandoque utilis fusoribus metallicis, fluoris loco, ad metalla liquanda.

Ex pyritis coquitur sulphur, arsenicum, vitriolum, si tibi volupe, plura hac ex parte legere poteris in *Lohneisens Bericht vom Bergwerck* p. 80. & in *Köslers Berg-Bau-Spiegel* lib. VI. Cap. XVI. p. 155.

Physicus:

Dn. Lemmery ad demonstrandum terræ motum utitur sulphure, limatura martis, & ope aquæ cogit in massam, hæc libero aere posita post paucas horas incalescit, rimas agit, exhalat vapores calidos, immo igneos. *Memoires de l'Academie Royale*, l'an 1700. p. 131. seqq. Fere simile quid nobis nec sperantibus nec cogitantibus quidem evenit cum argilla Walbeccensi, (Walbeck autem est oppidum sine muris Helmstadio proximum Ducatus Magdeburgici cum ecclesia cathedrali Canonorum Secularium in monte sita, quod fluvius Allera perfluit,) qua in latent frequentiores pyritæ rotundi multo vitriolo prægnantes, quales describuntur Almerodani Hasfiæ a D. Rosino, vide sis hujus epistolam in *Experient. D. Henckel Pyritologia* p. 976. seqq hanc adservabamus in olla fictili minore, optime cocta, nullo operculo tecta, ceterum collo satis amplo, factum vero, ut post aliquot tempus in superficie adparerent efflorescentiæ atramentosæ, albæ, crystallinæ ac plumosæ, ac si massa mucore obducta esset, porro hæc fermentare incipiebat, & plane ollula effluebat, denique ipsam ollam disrumpebat.

Argilla, ex qua prodeunt marcasitæ aere sub tecto per aliquot menses exposita in frustula fatiscit, quæ in nigrum abeunt pulverem, eaque odorem spargunt acidum, tumque ex iisdem vitriolum elici potest. Interjecto aliquot anno-

annorum spatio hoc argillæ genus odorem spirat sulphureum, & in marcasitas cujusvis magnitudinis abit. Dn. Hamel Historia Regiæ Scientiarum Academiæ p. 18. seq.

Medicus:

Pyrites ex sale & sulphure originem habens, natura sua summe est calidus ac corrosivus, hinc calefacit, siccatur, discutit, humores attenuat, mundificat, oculorum obfuscationibus auxiliatur, & carnis excrescentiam prohibet & absorbit. Langius l. c. p. 14. & 21.

Ex terra solari Hasfiaca inprimis, quæ nihil aliud, quam pyrites Martialis, in officinis pharmaceuticis paratur Tinctura Vitrioli Martis Ludovici, aliaque medicamenta.

Quod reliquum est, ne huic scripturæ positos limites transgrediamur, summum Dei Numen vehementer etiam atque etiam oramus, jubeat, Tu, præprimis, *Vir illustris, Mæcenas summe*, quam diutissime adhuc super sis, tamquam firmissimum Societatis fidei *Tuæ* a Cæsarea Majestate concredita fulcimentum, quo reliqua membranulæ non tempore tute & feliciter niti possint, sidus fulgentissimum orbis litterati, ornamentum plane singulare vetustæ Academiæ Germanæ, non minus familiæ Büchnerianæ florentissimæ, celeberrimæ, solamen auxiliumque certissimum ægrotorum, morbis gravibus oppressorum omnium; Vigeant, floreat insuper cuncta Soc. membra ac *Socii reliqui, Collegæ nostri maxime suspiciendi*, sint salvi incolumesque, quo sufficiant laboribus suis doctissimis atque laudabilibus, agantque quam felicissime semper!



