

D. D.

# THESES MISCELLANÆ,

QUAS

*Consent. Ampliff. Facult. Philos. in Reg. Acad.  
Aboënsi,*

Sub PRÆSIDIO

## PETRI KALM,

Oecon, PROFESS. Reg. & Ord. Reg. Acad. Scient.  
Holm. MEMBRI,

Nec non

Rectoris Acad. h. t. Magnifici,

PRO GRADU

*Publice ventilandas sistit,*

## DANIEL LITHANDER,

SATACUNDENSIS.

Die XXII. Sept. Anni MDCCLVI.

L. H. Q. C.

~~\*\*\*\*\*~~  
ABOÆ, Impressit Direct. & Typogr. Reg. Magn. Duc.  
Finland, JACOB MERCKELL.

MISCELLANEA  
THESE

Consens. Amst. Acad. Phil. in Reg. Acad.  
Amst.

Sub PRÆSIDIO

PETRI KALLI

Occent. Profess. Reg. & Ord. Reg. Acad. Scien.  
Helm. MEMBR.

Regis Acad. h. e. Magnific.

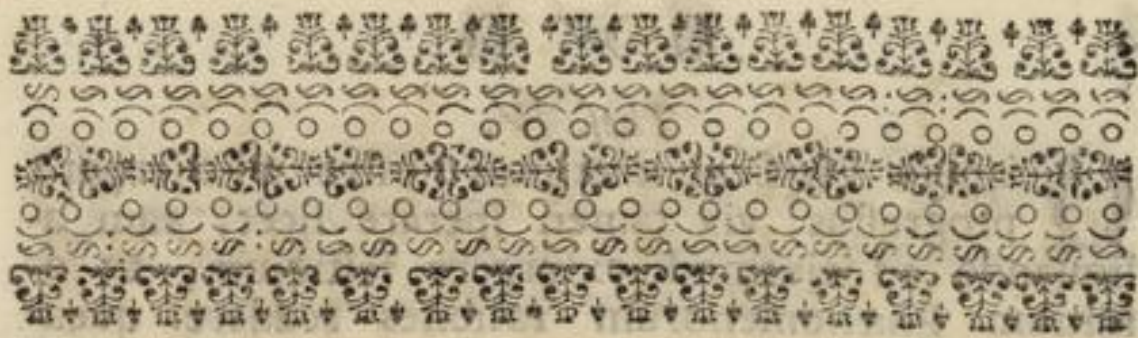
PRO GRADU

DANIEL LITTKENDER

STAVANGARIA

Die XXII Sept. Anni MDCCCLVI

ABOE, Impens. Duc. & Sumptibus Mergell. Duc.  
Finland, JACOB MERGELL.



*THESIS I.*

**Q**uamvis nonnulli Oeconomiam in Vulgarem & Philosophicam seu Artificialem dividant; indoli tamen ipsius rei magis conveniens est communiter recepta divisio, qua in Publicam & Privatam dispescitur.

*Thes. II.*

**Q**uatuor solent constitui partes Oeconomiae Privatae, Agricultura nimirum, Metallurgia, Fabricae & Commercialia, quibus jure meritoque addi potest quinta, non minoris momenti quam ceterae, nempe Venatus.

*Thes. III.*

**V**inlandiam bonam veterum, (*Wijnland det goda*) quam saeculo decimo & undecimo sapius adiere Norvegi, Americam fuisse Septentrionalem, extra dubium est.

*Thes. IV.*

**Q**UAMVIS Physica, maximos nostro ævo ceperit progressus, vix tamen sperare licet, eam aliquando ad ejusmodi exurgere fastigium, ut omnium Phænomenorum rationes reddere queamus. Sic tempestates futuras, nec ante nec post hac, ea certitudine, qua Eclipsis solis atque lunæ, unquam prædici potuisse aut posse, tuto asserimus.

*Thes. V.*

**V**ERAM assensus vaporum causam, nondum detectam esse, qui rem penitiori examini subiciunt, fateantur, necesse est.

*Thes. VI.*

**I**NTER Phænomena naturæ maxime majestatica, merito fulmen atque terræ motum referimus, quorum quidem causas investigare, hominibus licitum esse concedimus, modo id debita fiat subjectione, & ne tanta industria in horum causas inquiramus naturales, ut Numinis omnipotentia in his quam maxime conspicuæ obliviscamur.

*Thes. VII.*

**T**AM arcto inter se cohærent nexu, Physica, Chemia & Historia Naturalis, ut facilius esse existimemus, has in uno invenire subjecto scientias, quam unam penitus separatam ab aliis.

*Thes.*

*Thes. VIII.*

**Q**uemadmodum in Phyfica, sic & in Chemia, maximi momenti est doctrina de attractione mutua corporum, quam frustraneo conatu, multi ex natura proscribere conati sunt.

*Thes. IX.*

**S**ive in definitione tertii Regni Naturæ, differentiæ specificæ loco adhibeamus vocabulum *Lapideum* cum Nobilissimo LINNÆO, si-ve Minerale & *Fossile* cum Celeberrimo WALLE- RIO aliisque, perinde fere est, quum neutrum exacte rei naturam exhauriat. Fatemur nos, vocem huic fini adæquate aptam non proflare.

*Thes. X.*

**C**ontroversiam inter Mineralogos agitatam, de generatione lapidum, utrum nimirum per appositionem externam, an vero per circulationem internam fiat, nondum ad liquidum perductam esse, asserere non dubitamus.

*Thes. XI.*

**D**uo inprimis circa Metalla observare licet phœnomena singularia, nempe odium illud infensissimum inter aquam & cuprum solutum, & minus volumen ferri liquefacti, quam frigidi e-

)3

jusedem

jusdem scilicet massæ; quorum quidem rationes adequatas, nos adhuc latere existimamus, licet non ignoremus, varias his explicandis a viris eruditis excogitatas esse.

*Thef. XII.*

**P**ER *bison* Luc. XVI, 19. qua induebatur dives ille, intelligi vestimenta e regno vegetabili, non vero e fossili desumpta, plurimæ sudent rationes.

*Thef. XIII.*

**Q**UUM experientia comprobare videtur, Cretam, qua Ruricolæ Anglicani agros suos faginare solent, tractu temporis, in Silicem commutari, hinc nonnulli contendunt, hunc ab illa generari; Verum possunt etiam rationes ab altera parte afferri, quæ sudent, Silicem dissolvi in Cretam, sive id ipsum per vim aëris fiat, sive per alias causas adhuc latentes. Nos difficillimum esse contendimus, aliquid certi statuere, num videlicet Creta a Silice, an vero Silex a Creta oriatur.

*Thef. XIV.*

**L**ICET communi fere experientia comprobatum sit, Silicem igniarium sine Creta alicubi non  
repe-

reperiri; observationes tamen in America factæ, hanc universaliter non veram esse, innuere videntur.

*Thes. XV.*

**R**ationem sufficientem stratorum Siliceorum horizontalium in fodinis cretaceis Cantii in Anglia date, difficillimum est & fere prorsus impossibile.

*Thes. XVI.*

**D**ari Cretam cum aqua frigida semper effervescentem, haud scio, quomodo tuto asseri potest.

*Thes. XVII.*

**M**armora quædam particulis indistinctis, quædam particulis spatheis, quædam etiam utrisque, tam indistinctis quam spatheis constant.

*Thes. XVIII.*

**M**ineralogo non sufficit sensibus externis tantum ad distingvenda corpora sibi obvia, uti, quum his solummodo confisus, facile a vero aberrare

errare queat. Sic lapides arte præparati, quæ alioquin compositiones appellantur, sæpissime nudis oculis, a gemmis distingvi nequeunt.

*Thef. XIX.*

**E**Os qui rei Metallicæ præsent, in Mathesi & Mechanica versatos esse debere, neminem inficias iturum esse existimamus.

TANTUM.

