

12

1787 4

ORDINIS PHILOS. IN ACAD. VITEBERGENSI
D E C A N V S
GODOFREDVS AVGVSTVS
MEERHEIM

POESEOS PROF. PVBL. ORDINARIUS

H. T.

COMES PALATINV S CAESAREVS

SOLEMNIA

CONFERENDAE VTRIVSQUE LAVREAE

A. D. XVII. OCTOBR. CCCCCCLXXXVII

PHILOSOPHIAE ET ARTIS POETICAE
CANDIDATIS

INDICIT
PROLUSIONE ADDITA

DE
NOTITIAE TERRARVM POLITICAЕ PRIMIS LINEIS
RECTE DESIGNANDIS

PARS I.

CHOROGRAPHIAM STATISTICAM AMPLEXA.

VITEBERGAE,
LITTERIS CAROLI CHRISTIANI DÜRRIT.

ODINIS HILIOE IN VGD ALITEREGE ETI
B E G A N U S
GODFREDA'S VAGASIAS
M E R R H I M
DOKTORIS PROL THER OBOYABIA
COMES TALIENS CAVELLIA
SOLARIA
GODEFRIDAE AUTUNSOAL LAVABAE
PHYSICIAN ET ARTIS POLITICE
CANDIDATIS

Incredibile fere est, quanta, et quam insignia incrementa notitia terrarum et populorum Politica, quam nostrates *Statis* sive *Staatenkunde* compellare solent, ex viginti his annis ceperit, vt quae tenuissimis initii orta, postquam *Hermannus Conringius* primum ei cathedram in Academia Helmstadiensi patefecerat, a *Geographica* descriptione ac *Philosophia Politica* (*theoretische Staatslehre*) aegre diuelli poterat, nunc demum distinctionem propriam sibi vindicauerit, atque in iustae disciplinae modum formamque prouecta fit. Non frustranda est aetas nostra honore debito, quae tandem ineptae illi taciturnitati valedixit, fontesque liberaliter reclusit, vnde harum rerum cognitio rite hauriri potest. Nam, quae antea dicere vel audire nefas erat, atque in ipsa patria vel ab vniuersis studiose ignorabantur, vel a paucis, in quarum potestate erant, silentio plusquam Pythagorio occulebantur, iam magno humano generis commodo impune promuntur, ac vulgo in ore omnium versantur. Vtraque autem pars laude dignissima, cum illi scriptores, qui ingenue atque audenter res abditas scituque in hoc genere maxime necessarias e latebris in lucem protraxerunt, cuius conatus gloria duobus summis viris *Büschingio* et *Schlözero* in primis debetur, quorum collectiones *Historico Politicae* non modo primum aggeres perfregerunt, quibus dicendi libertas comprimebatur, nouumque palam de rebus ad statum publicum spectantibus differendi *Publicitatis* recens nomen meritum que pepererunt, verum etiam tantam aemulationem in animis hominum excitarunt, vt gregatim ac non sine successu vestigia

A 2
corum



eorum sequerentur alii, qui monumenta idonea de variis regnis ac populis proderent: Tum vero maxime illa reipubl. Gubernatorum facilitas celebranda, quae diuulgata haec mysteria non modo non, ut olim, inter sacrilegia reposuit, sed etiam ipsa non raro adiuuit. Quid denique de egregiis illustrium virorum meritis praedicandum, qui, cum ipsis ad clavum reip. fuderent, rationem de statu ciuitatis suae publice reddere non erubuerunt, quos inter ad modum commentariorum Sullyanorum nuper *Nekerus*^{a)} in Gallia, *Herzbergius*^{b)} in Borussia, *Campomanes* in Hispania aliisque grauissimum exemplum praeiuvare. Quo factum est, vt, cum ante quinquagesimum huius seculi annum de plerisque nobilissimis Europae regnis vix magis aliquid comperti haberetur, quam de Scythis aut Hyperboreis, cum praeterea illa, quae vulgo circumferebantur, vel fabulosa essent commenta, vel saltem ultra centesimum annum obsoleta, nunc demum contingere nobis verum eruere, ciuitatisque cuiusque formam velut in speculo contemplari. Mirum vero sane est, quanta vis insit scientiae huic ad capiendos hominum animos, id quod inde facile patet, quod post faces has accensas decimam pars omnium librorum recens in nundinis litterariis quotannis veneuntium ad hoc genus referri debeat, studiumque incredibile incessiter cunctos non eruditos solum, sed etiam litterarum expertes, in his aliquid proficiendi. Ob ingentem autem rerum huc spectantium molem ac numerum nihil magis curandum, quam ut cementa, lapides et materia vndique congregante disponantur, apteque inter se cohaereant. Quamobrem hoc architecti sapientis munus praecipuum esto, ne quid alieni abundet, ne quid praetereatur scitu dignum, ac denique omnia tam congrue collocentur, vt iusto ordine se excipiant.

Quam-

a) Vid. *Compte rendu, et sur les Finances de France*.

b) in dissertationibus quotannis in Academia Scient. Berolin. preelectis.

Quamvis autem huic desiderio iam satisfactum esse plerisque vi-
deri possit, qui reputantes scientiam hanc iam ab Achenevallo in-
signi eius restauratore in formam artis redactam, ac deinde a ce-
leberrimi viris Tozio, Walchio, Remero, Watermeyero alisque
adornatam atque exultam esse, novo habitu haud indigere
existimarent: His tamen lubenter respondemus, nos nequa-
quam obtrecentiores famae horum scriptorum, quam duo prio-
res certe communi suffragio consecuti sunt, in forum procede-
re, neque insolens quid, ac nouum promittere, sed pro infini-
ta rem eandem tractandi ac proponendi varietate singuli singu-
lari via eodem contendere possunt. Sicut autem incommodum
foret, antiquius scripta omnibus numeris absoluta iudicare, si
praesertim usus cultusque subsequens multa immutauerit, ita
in hac doctrinae genere, quod cum maxime variari solet, atque
hactenus tantopere auctum, expolitumque est, nouam ratio-
nem, ut temporibus inseruiamus, subinde capessere, opus vi-
detur. Hinc Gattererus praestantissimus sane methodi in arte
historica magister, copiose et grauiter de hoc arguento in
Oratione Societati Gottingensi praelecta *de Idea notitiae Politicae*
Orbis vniuersitatis^{c)} disputauit, expensisque omnibus veterum ac
recentiorum a Francisco Sansouino ad Bertramum usque versandi
in hac disciplina modis suam denique ipse sententiam dixit, re-
missa tamen vnicuique fecus sentiendi ac construendi libertate.
Qua freti licentia et nos formulam quandam subiicere tentabi-
mus, quae nobis quidem ad rectam institutionem maxime op-
portuna videtur, simulque animadversionibus, atque illustra-
tionibus appositis operam dabisimus.

Omnis autem singulae cuiusque reipublicae descriptio po-
litica ipsam naturam atque indolem ciuitatis in vniuersum sequi
A. 3. debet.

c) *Ideal einer Weltstatistic*, Göttingen 1772: atque ante eum I. A. Bosius in
Introductio generali in notitiam rerum publicarum, Jen. 1674. et I. N.
Hertius *de notitia singularis reip. et plures alii.*



debet. Prout igitur *materiam* ciuitatis duo *in primis* constituant, *Solum* seu certa ac definita terrae pars, ac *Populus* seu iusta hominum multitudo, forma autem *regimine* nititur, quod omnia arte constringit, aequabiliterque designat: Ita quoque eiusmodi tractatio tribus absoluantur partibus, primo notitia soli, seu regionis, de qua agitur, in se consideratae, quae sectio *Chorographica* vocari potest, deinde incolarum seorsim instituta descriptione, quae *Anthropologia* statistica, tertio denique vniuersi aedificii ciuilis delineatione, quae pars *Politica* in specie appellanda erit.⁴⁾ In persequendis autem singulis his membris multa enodatione, accurataque distinctione opus est.

Quae igitur primum locum tenet, *Chorographia* statistica omnes notiones generales, quae de regione praedicari possunt, diligenter examinet, suoque loco recenseat, *in primis* autem eas, quae nominatim cuique terrae competunt, quibus ab aliis discernitur, verumque eius pretium inde aestimare doceat. Hinc quantitatem, vires, virtutes, incommoda, opes, diuitiasque exponat necesse est. Hoc loco non praetereundum est ingens discrimen, quod inter *Chorographiam* statisticam, et *Geographiam* specialiorem intercedit, haec nimirum articulatum pedetentimque procedit, narrare magis, quam examinare solita, illa autem summatim omnia comprehendens de vniuerso iudicat.

In limine statim huiusmodi tractationis, ut certo constet, de quo sermo habeatur, *Nomen* terrae exhiberi par est. Si autem, ut saepius fieri solet, eadem regio pluribus denominationibus vsu communi insigniatur, aliis etiam antiquioribus non posthabitatis de ea *in primis* curandum, quae in actis ac monum-
mentis

⁴⁾ Si subtilius philosophari velis duae sectiones priores, tanquam partes iuxta se positae atque vii notioni generaliori parentes, in unam contrahi possent, quod Gattererus commendat, sed partim ob fugiendam confusione, partim ob singularem caususque gravitatem melius dirimuntur.

7

mentis publicis recepta est, neque satis est, eam nostro sermo-
ne indicari, sed quoad eius fieri potest, idiomate gentis istius
proprio induci debet. ^{c)} Quia autem terrae ditioni vnius po-
puli subiectae, in magnis praesertim imperiis, non semper
eiudem sunt conditionis, originis ac dignitatis, probe ab initio
secernenda est *Terra principalis* seu populi regnantis domi-
ciliū, a reliquis, quae *Terrae aduentiae* vocantur, quae non
raro per omnes orbis plagas disiectae sunt. Harum quidem no-
tio adhuc valde incerta est, plerumque tamen eae potissimum
intelliguntur, quae occupatione aut vi bellica in potestatem
gentis cuiusdam peruererunt, quanquam alias etiam prouinciae
sitū tantummodo longius disiectae, aut haereditate ac matrimo-
nio a principe aquisitae hoc referuntur. Cum vero plurima
Europæ regna, non antiquitus semper eadem fuerunt, ac nunc
sunt, sed ex variis prouinciis olim disiunctis sensim in vnum
corpus coahuere, quae tanquam partes constitutiae totius con-
siderandæ sunt, harum quoque index secundum ordinem ac
dignitatem earum suppeditanus erit, cuius generis sunt Regna,
Electoratus, Ducatus, Comitatus, etc. Ita v. c. Monarchia
Austriaca ex tot tamque amplis terris conflata est, quas neque
temere confundere, neque nimium diuellere expedire, quia ni-
mirum omnes tanquam membra aequalia in vniuerso conspi-
rant. Alias enim facile in incommode incideremus, vt ca-
put

^{c)} Ita v. c. Transylvania a cibis suis Hungaricae stirpis *Erdely* vocatur. Ne-
que plane abiicienda est in nominibus explicandia Etymologiae cura, quae
non modo, si recte suppeditur, a vulgaribus fabulis atque erroribus sanat,
sed etiam nonnunquam ad meliorem intelligentiam aliquid conferit; ita ut in
proposito exemplo subsistamus, Transylvania, quae apud nos *Siebenbürgen*
audit, dia credita est nomen a septem capillis traxisse, idque ab optimis
scriptoribus traditum est. Mihi vero longe probabilius videtur traduciam
hanc vocem esse ab urbe primaria in terra Saxonum *Hermannstadt*, quae
hungarice *Szeben* et latine *Cibinium* vocatur, quod, quantum memini, a
nemine adhuc obseruatum est.



put seu terra principalis aut aegre definiti posset, aut dignitate inferior suis aduentitiis appareret, adeoque in hoc casu Archiduatus Austriae supra regna Hungariae, et Bohemiae collaudans foret. Probe autem hic notari meretur distinctionem istam mere Geographicam atque Historicam esse, id est, ut docetur, quae membra vel natura ipsa se iunxit, v. c. Noruegiam a Dania, Hiberniam ab Anglia, et Scotia; vel quomodo olim a se distiterint. Toto igitur coelo differt haec distinguens, ratio a divisione politica, quae ad arbitrium imperantibus instituitur, sibi multo minus constat, ac plerumque prologe ultra illius fines progreditur, de qua infra dicendum erit. Sic, ut exemplum habetas, provinciae imperii Russici, aut regni Gallici longe aliter se habent geographicæ aut historicæ, quam ex recentiore divisione politica.

His rite expositis proprius accedendum est ad ipsam terrae cognitionem, quae, ut equidem reor, optime ex rationibus vel *Mathematicis*, vel *Physicis*, vel *Oeconomicis* deduci potest. Ad primum genus duo maxime pertinent *magnitudo* ac *situs*, quibus doctrina de *finibus* subiecta est.

Magnitudo autem regni cuiusque extensio geometrica in orbe terrarum conficitur, cuius investigatio, quamvis ad verum eius pretium eruendum minime sufficit, praeclaram tamen habet utilitatem. Reperiundae huius quantitatis triplex hactenus via tentata est, una, quae fallacissima, atque in interruptis terris plane locum non habet, lineam rectam ab oriente ad occidentem, itemque a meridie versus septentrionem in prolixissima extensione ducit, altera, quae si res ita fert, paulo accurior, extremos ad omnia latera circuit terminos, ac Peripheriam designat, tertia denique, longe praestantissima omnem terræ superficiem milliaribus quoquoeveris quadratis computat. Auctor inuenti huius nobilissimi Büschingius memorari debet, quem deinde

deinde *Templomanus*, *Kitchinus* aliquique imitati sunt, quos omnes nuper *Cromius* singulari libello inter se comparauit, pluribusque aliis subsidiis adiutus rationes vero proximas subduxit.^{f)} Sed cautissimus in amplectendo uno horum computorum scriptor sit necesse est, quia multum differt, num eiusmodi mensura in mappis geographicis ad pusillam formulam redactis ineatur, an magno apparatu in ipsis agris perficiatur. Quo factum est, ut rationes illo modo subtractae saepius ultra dimidium a se recederent, ad posteriores autem perueniendi rarissime copia esset, quandoquidem paucis regnis haec metationis gloria contigit, qualis nuper ingenti conatu in Russia suscepta est, in quibusdam vero regionibus, vbi instituta fuit, in aulis asseruata nondum in publicum emanavit.

Alterum quod ex notionibus mathematicis demonstrari potest, *Situs terrae* erat, hoc est exacta comparatio ad gradus longitudinis et latitudinis coelestis. Quae res quamvis nondum satis accurate de omnibus terris explorata sit, atque ante *Tobiae Mayeri* Chartam Criticam de ipsa Germania ignorabatur, certius tamen sciri potest, atque insignem usum praefstat cum ad magnitudinem ipsam definiendam, tum ad multas alias quaestiones discutiendas. Praeter istam vero designationem quedam etiam altitudinis, elevationis terrarum supra planitatem maris mentio facienda esse videtur, quod haec tenus a plerisque negletum est, licet permultum inde in perscrutando terrae locorumque ingenio, lucis redundet.^{g)} Ambobus hisce capitibus doctrina de *Finibus* optime subnechitur, atque ex iis magnam partem

f) *Ueber die Grösse und Bevölkerung der Staaten, mit einer illuminirten Karte, welche den Flächeninhalt vorstellt.* Leipzig 1786.

g) Locupletissimum eiusmodi observationum catalogum a summis viris institutarum Fabri in *Geographia communis*, (*Geographie für alle Stände*) p. 130 seqq. dedit, ut iam ante eum Gatterer in *delineatione Geographiae* pag. 90.



tem demonstrari potest. Horum autem delineatio quantum fieri potest accuratissime, ac certissimis ex indicis facienda, quia magna terrae in Europa est caritas, ac propter exiguum spatium cruentissima saepe coorta sunt bella. Natura an ars eos constituerit, ante omnia disquiriri debet, quia illi longe tutius probant ac nullis vicissitudinibus obnoxii sunt, cuius generis prima species est *ora maritima*, quae vel continentem terminat, vel videaque insulam a reliquis terris secludit. Proxima huic sunt flumina magnum terrae tractum secantia, ut Rhenus olim Galliae ac Germaniae arbiter erat, et ex parte adhuc maneat, ac porrecta montium iuga, quae quo magis inaccessa, tanto minus turbanda. Alios vero limites gentium dominatus, vi pacisque sibi posuit, in quibus longe magis inest difficultatis. Complures ex Geographorum ac Politicorum turba hos non stricte atque absolute describere solent, sed comparatiue seu ex vicinitate populi finitimi, quod inane est studium, ac lectorem in orbe circumagit. Voluntariorum autem finium non vna quoque est species, sed alteri alteri praestantior. Nonnunquam praefertim apud veteres ars naturam imitata est, atque aggeribus congestis, aut fluminibus manu factis diuersa dominia intersepsit cuius rei Romani passim ac Ptolemaei in Aegypto specimina dederunt, et quibuscum quandam adhuc similitudinem habent valla fere continua Borysthenem inter et Tanaim a Russis quondam eretta. Quia vero hoc inter moratores gentes non solum venit, satis est, confinia mutuis conuentionibus aut pacis legibus indubitate esse descripta, ac locis notabilioribus aut certis signis distincta. Valde vero dolendum est, per pauca Europae regna tam curiose esse circumscripta, sed plerumque re ad obseruantiam, et consuetudines remissa summam incertitudinem ibi obuersari, ac largam litium segetem inde enasci.⁴⁾

Trans-

⁴⁾ *Moser de dubiis Germaniae finibus.*

Trascendum nunc est ad alterum cognitionis principium, rationes inquam Physis, vnde suae cuique regioni proprietates competit, et quo in respectu illa tanquam rudis moles consideratur, cuius externa solum facies nos tangit.

Ad tres potissimum causas haec quaesito reuocari potest, terram ipsam continentem, aquas, et aerem, proinde vel *Geologia*, vel *Hydrographia*, vel *Meteorologica* descriptio nascitur. Quod ad primam attinet, quem telluris vultum natura fixerit, discendum, quae glebae vplurimum sit indoles, num arena, humus, creta, argilla eam, deinde num ad planas aut ad montosas regiones pertineat, qui insigniores in ea reperiantur montes, promontoria, aut iuga, haec quo, et quatenus brachia portent, quae vulcanorum vestigia, quae valles, qui specus et id genus alia. Ita ad descriptionem *Hydrographicam* omnis aquarum moles, quae regionem istam attingunt referenda est, vnde statim apparebit, num ad aridas aut irriguas censeri debeat. Inprimis vero marium, ad quae ista terra vergit, ratio habenda est, littorum qualitas atque eorum extensio notanda, praesertim si quae freta, quorum imperium exerceri potest, adiacent, sollicite obseruandum, neque lacus maiores practereundi, stagnorum, paludumque mentio facienda. Tum ad flumina proceditur, nobiliorum, in primis nauigabilium origo et cursus doceatur, quoinde, et quatenus in potestate contineantur, quorumque ostia intra ditionem in mare erumpant sedulo enarretur. Fluuui minores autem atque arte facti, deductique vna cum illis, quorum imperio seruunt coniunctim exponi debent, vnde elegantissimus oritur conspectus totius aquarum thesauri, quae in territorio reperiuntur,) nec non inundationum crebra aut rara pericula obseruentur.

B 2

Tertio

i) Qualem laborem Comes Marsilius in Danubio praestitit, et noua Mappa Hydrographica regni Austriae promittit.



Tertio tandem *aeris* natura modique in regione explorandi,

Huc igitur locus de *temperie* coeli, quod *clima* vulgo vocatur, referendus est, quae, ut iam constat non ex sola ab aequatore distantia dignosci potest, sed ex multis aliis caussis simul proficisciatur, quarum inductione opus est. Ita v. c. altitudo terrae, vicinitas maris, syluarum densitas, et ipsi longitudinis gradus multum hic conserunt. Optime autem hoc sicut etiam locus de *gravitate* aeris ex obseruationibus domesticis diuturnis accuratisque discitur.^{k)} Eodem postremo ventorum vel semper, vel statu tempore locoque regnantium indicium trahendum, neque quantae, et quam crebro tempestates, procellaeque ibi saeuire soleant, obliuiscendum.

Vltimum nunc principiorum genus in cognitione terrarum, quae *Oeconomica* vocantur. Haec vero nihil aliud sunt, quam earum rerum in regione ista prouenientium naturalis historia, quae ad usus humanos plurimum faciunt. Ex quo facile est intellectu, maximum in his esse praesidium ad verum terrae cuiusque valorem excutiendum, adeoque omnia ea, quae curiositatis gratia alias in hac scientia ob naturae artificium traduntur, solamque admirationem excitant, hinc exulare, nisi ad vitae humanae adminicula pertineant.^{l)} Ambigi vix potest vniuersimi hanc tractationem commodissime, vt solet, secundum tria naturae regna dispesci posse.^{m)}

Ex *animantium* igitur genere iure primum locum domestica occupant, atque in his *iumenta*, quorum ope industria humana plane carere nequit. Equorum igitur bouisque cultura notari mere-

^{k)} Vid. *Gatterer* l. c. p. 131.

^{l)} Vix itaque probare possumus longam totius historiae naturalis ad *Blumenbachii*, *Linnei*, et *Gmelini* formulas recensionem a *Fabri* Prolegomenis Geographiae communis intextam.

^{m)} Maluitus itaque in his auctoritatem *I. Beckmanni* in *Oeconomia Germanica*, et *L. Bellofobrii* in *Introduzione Politica*, quam aliorum sequi.

meretur, quibus dotibus vitiisue gignantur, et quae vtriusque sunt caussae. Praeclaro exemplo in quibusdam regionibus eorum numerus quotannis exquiritur, qui, si haberri potest, diligenter indicari debet, praetereaque bubalos, mulos, asinos, quorum species Europa alit, nominasse iuuabit. E pecudibus autem dignissima ouium cura, quae saepius ob laniflorum usum immensum quantuni ad diuitias terrae afferunt, quibus porcini et caprini greges, atque ex his potissimum Ancyrenses subiungendi. Sicut autem venationis ac ferarum cum, quarum carnes amantur, vt ceruus, aper etc. tum in primis, quarum pellibus infidiae fiunt, ratio habenda est; ita quoque piscaturam tam fluviorum ac piscinarum, quam vel maxime maritimam saepius lucrofissimam silentio praeterire non licet. Eodem loco *vatilium, amphibiorumque foecunditas* habenda, ex *insectorum* vero turba de *apibus* praeferentim, *bombycirque* nutritione dispiendium. Quicquid insuper ex omnibus his animalium ordinibus terrae humanoque generi rapinis aut deuastationibus noxiis ac periculoso est, haud praetermittatur.

Vastissimum deinde *Plantarum* imperium perlustretur, atque ex infinito earum exercitu hae felicitantur, quarum beneficio vita nostra praecipue adiuuat. Has, vt ordine quodam agatur, missis argutioribus Physicorum subtilitatibus sequentes in classes apposite digeri posse existimo.

A. *Frumenta, Cerealia*, in istorum enim prouentu summum, et inuictum ciuitatis robur, ac salus nititur. Horum autem species, quotquot in Europa producuntur, ad seriem disposita haec fere sunt, vt triticum, secale far, auena, hordeum, zea, fagopyrum, festuca, panicum, hinc inde oryza, et quae sunt reliqua. Porro monstretur, quae species terrae maxime conueniat, quibus abundet, quibus indigeat, quantum seratur, quantum metatur, quibus auxiliis, artibusque foueat, aut quibus difficultatibus prematur agricultura.

B. 3

B. Ar-



B. Arbores.

- a) *Sylvestres*, acu folioque praeditae, quarum ad vitæ adminicula, aedificiorum, instrumentorum, utensilium, fabricarumque naualium structuram immensa est utilitas, et grande pretium. De his pariter species copiosissimæ ac præstantissimæ docendæ, quercus, fagus, vlmus, fraxinus, populus, acer, abies, larix, pinus cum suis variationibus. Quae sylvis cura conseruandis, emendandisque impendi soleat, quota lignorum pars exteris vendi possit, vel aliunde coemii debeat, et quantum denique terræ spatum, aut quot iugera sylvis sint confita.
- b) *Frugiferae*, quarum species, multitudo, præstantia, cultura, pomorumque feracitas tradenda. Nobilissimam vero harum speciem efficit *vitum* cultura, de quarum generositate, vberitate, vinearum amplitudine, vinorumque copia sermo faciendum erit.

C. Plantæ hortenses. (Gartenkräuter). Huc omnia olera et leguminum pars reputanda victui inferuentia secundum ordinem iam designatum enarranda.

D. Plantæ pratenses, (Futterkräuter) seu pecorum pastui addictæ, quarum excellentiores in primis arte exultae, vt trifolium, medicago, hedysarum aliaeque attendendæ, ac de pascuis in genere suffragium ferendum.

E. Plantæ commerciales, (Handelskräuter) quarum iterum variae classes, vt

- a) *Tinctoriae, (Färbekräuter)* vt rubia, isatis, crocus, satiuus, coccus, quanquam rectius hic ad animalium genus refertur.
- b) *Textiles, (Weberpflanzen)* vt cannabis sativa et linum, pafsim Gossypium, aliaeque rarius exhibitae.
- c) *Coniunctibiles*, vt herba nicotiana, humulus, et raro in Europa sacchari arundo etc.

Haec

F. *Plantae medicæ, (officinelle Kräuter) in montanis præsertim regionibus germinantes, quarum indicem hic subministrare longum foret.*

Haec omnia vix tui, et magis adhuc amictui perquam necessaria, plurimum ad commoda aut damna terrae faciunt.

Extremo denique dotes subterraneæ explorandæ, quas *Mineralia fossilia* vocant, ex quo ad *Wallerii* normam hæc potissimum species in censum vocandæ.

A. *Terraæ, e quibus creta, gypsum, argilla in primis fauentina, lemnia, et porcellana, terra fullonica etc.*

B. *Lapides.*

a) *Calcarii, vt calx, gypsum, marmor nobile, alabastrum, se- lenites, phosphorus, etc.*

b) *Vitriarii, vt lapis arenaceus, filex, iaspis, spatum, achates, crystallum etc.*

c) *Nobiles atque igne indomiti, s. gemmae, vt adamias, rubinus, saphirus, topalius, spinelus, chrysolithus, amethystus, hyacinthus, smaragdus, beryllus, carneolus, onyx, opalus aliquie, quo etiam mica membranacea, talcum, amianthus, asbestos etc. recenseri debent.*

C. *Saltia, ea que*

a) *Media, vt muria fossilis, v. c. in Galicia, s. coctilis et marina, cuiuscunque generis sint, insigne regionis ornamen- tum. Quo etiam vulgo referuntur, nitrum, sal ammoniacum, borax, vitriolum, et alumum.*

b) *Alcalina, vt natrum, quoque præsertim ex regno vegeta- bilium Soda et cinis clauatus trahenda erant.*

c) *Acida.*

C. *Bituminia, vt naphta, petroleum, asphaltum, ambra, succinum, copalum, sulphur natuum, et præcipue lithantrax, et turfum.*

D. *Metalla, ea que vel*

② Se-



a) *Semimetalla*, vt cobaltum, antimonium, zincum, bismuthum, arsenicum et argentum viuum.

b) *Integra*, plumbum, stannum, ferrum, magnes, cuprum, platina, argentum, atque aurum.

Haec omnia, quorum ob spatiis angustias nomina solum hic reponere licuit, sigillatim expensa diligentissima scriptoris politici aestimatione digna sunt, atque ex eorum perspecta prouentum et vertitate, aut bonitate facile ad rectum de felicitatis statu recip. iudicium ferendum instructi sumus.

Haec sunt fere prima rudiments, quibus tamen pro regionis indeole ac varietate multa adhuc inseri possunt, prioris notitia Politicae partis, seu Chorographiae statisticae, quae delineare in animo habebamus, in descriptione autem singularis ciuitatis infinitum in modum exornanda atque amplificanda. Plura autem in praesenti persequi, ac posteriora duo capita simul adumbrare libelli fines haud patiuntur, quam tractationem aliud in tempus differre cogimus.

Quod igitur reliquum est, Vos, quorum in gratiam haec scriptio exarata est, Viri cuiusvis loci honestissimi, ac doctissimi, qui laudabilem hactenus in colendis, accipiendo litteris diligentiam posuistis, ac spem facitis, ampliandis eruditioris finibus aliquando operam daturos, reipublicae orbique litterario egregie profuturos esse, pro ea, qua ex Ampliss. Ordinis Philosophici decreto, per semestre hoc pollemus Comitis Palatini Caesarei auctoritate, officiosissime, ac decenter inuitamus, vt in Solemnibus impertiundae summae in Philosophia dignitatis, creandorum in eadem Doctorum, et Liberalium Artium Magistrorum, nec non distribuenda laureata Poeticae, a. d. XVII Octobris rite peragendis nomina professi iusta laborum capiatis praenia, exploratorum prospectuum ornamenta, et altiora sapientiae fastigia enitendi incitamenta. P. P. in Festo Visit. Mariae CIOCCCLXXXVII.

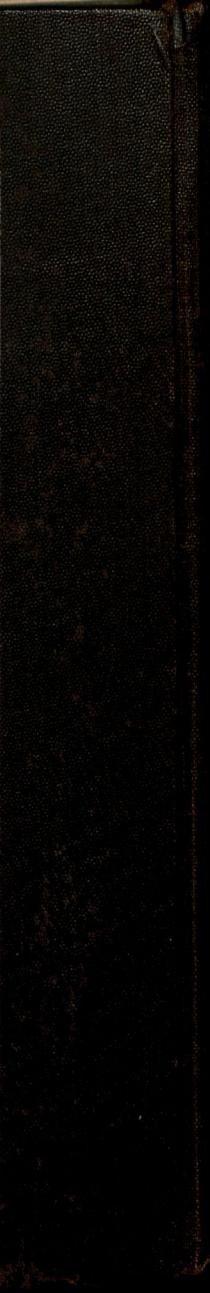
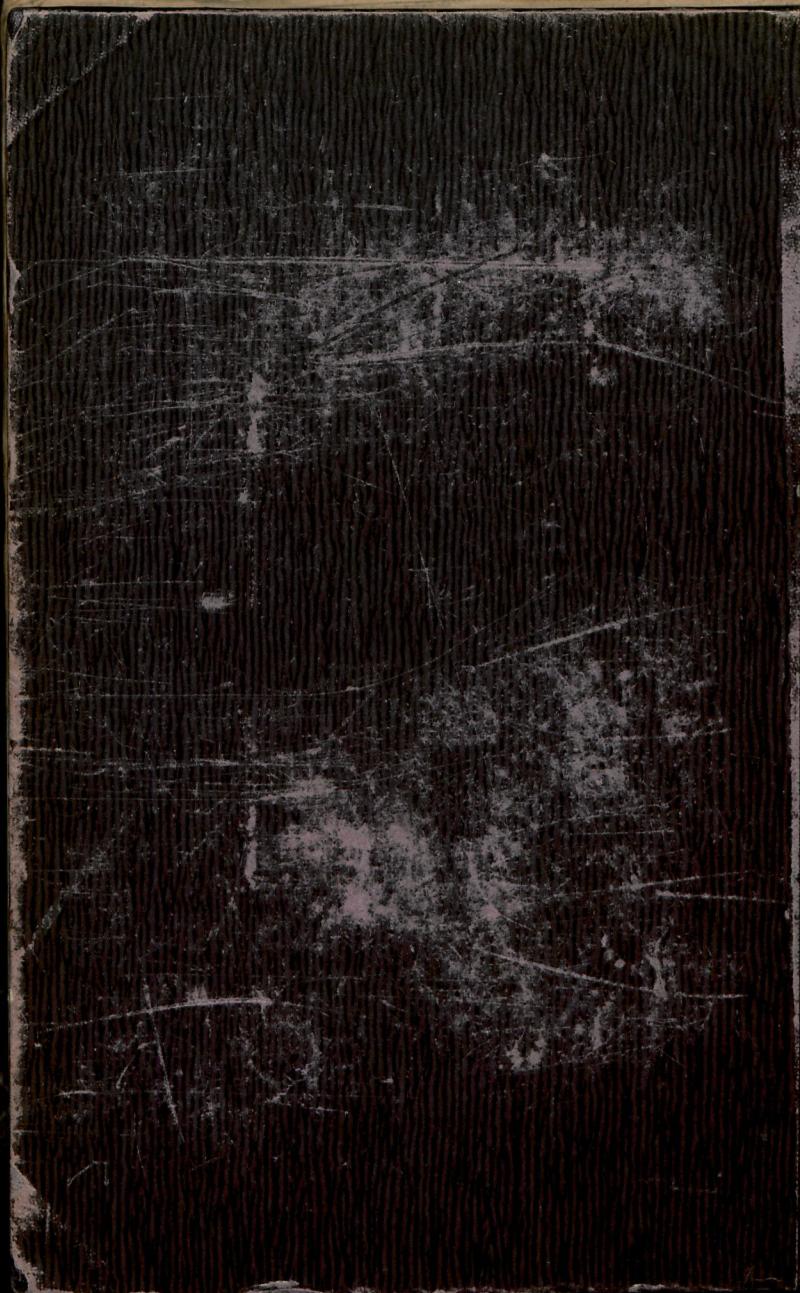
Wittenberg, Diss., 1786-88

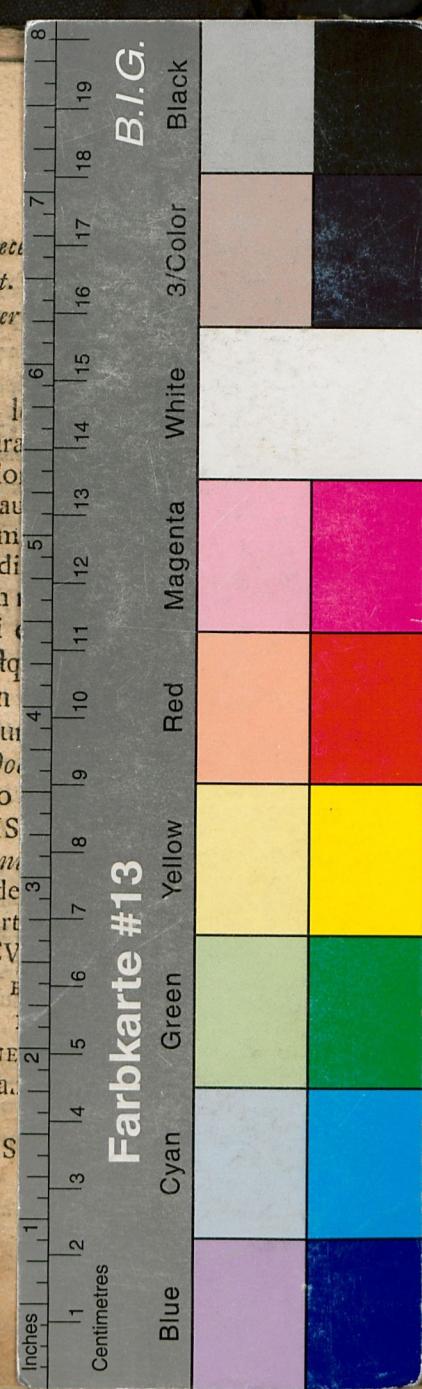
ULB Halle
004 335 899

3



f
sl,





ORDINIS PHILOS. IN ACAD. VITEBERGENSI
D E C A N V S
GODOFREDVS AVGVSTVS
MEERHEIM
POESEOS PROF. PVBL. ORDINARIUS
H. T.
COMES PALATINVS CAESAREVS
SOLEMNIA
CONFERENDAE VTRIVSQUE LAVREAE
A. D. XVII. OCTOBR. CCCCCCLXXXVII
PHILOSOPHIAE ET ARTIS POETICAE
CANDIDATIS
INDICIT
PROLUSIONE ADDITA
DE
NOTITIAE TERRARVM POLITICAE PRIMIS LINEIS
RECTE DESIGNANDIS
PARS I.
CHOROGRAPHIAM STATISTICAM AMPLEXA.
VITEBERGAE
LITTERIS CAROLI CHRISTIANI DÜRRIL.

