

32

EX PHYSICIS
De
RATIONE
BRUTORUM,
PRÆSIDE
M. JOH. ERNESTO Hering/

publicam disputationem habebit

GODEFRID HABPE/
Torgens. Misn.

In Auditorio Minori,

*Ad diem XV. Februari.
horis matutinis.*

WITTEBERGÆ, Literis MATTHÆI HENCKELII
ANNO M.DC.LXV.



VIRIS
Nobilibus, Amplissimis, Experientissimo, Consultissimis,
spectatissimis, Prudentissimis,
DOMINIS
CONSULIBUS, JUDICIBUS,
SYNDICO, CAMERARIIS,
&
SENATORIBUS,
INCLYTÆ REIPUBL. TORG.
Gravissimis,
DOMINIS SUIS PATRONIS, SUSCEPTORI,
ac PROMOTORIBUS OPTIMIS,
MAXIMIS,

Exercitium hoc Physico-Academicum,
in submissæ observantiæ, & debitæ gra-
titudinis Symbolum,

D. D. D.

Gottfried Haupt / Philos. ac AA. LL.
Studiosus.





J. J.

PRÆLÖQVIUM.

Nter omnia, quæ sapientissimus Rerum Arbitr^r, pro immensâ & ineffabili suâ benignitate primitus condidit, inq^s Scenam hujus Universi introduxit, procul dubio homo p^{re}eminet, primasq^s sibi vendicat partes. In hoc enim absolutissimæ Naturæ deliciæ reconditæ sunt, utpote in quem omne id collatum est, quod vel rectitudinis vel pulchritudinis vel alias ejusdam ornamenti titulum meretur, ita, ut quæ sigillatim in singulis tanquam angustiora alias admiramur corporibus, in homine cœus in unigenito & epitome totius orbis contractius eoz nitidius conspicere nostrum cuivis liceat. Hæc quum nullo non tempore videant sapientes, hominisq^s, quas p^{re} reliquis, hisce in terris, creaturis obtinet, prærogativas probè penitus averint, dubii admodum fuerunt, quibus verbis easdem satis exprimerent. Unde autem tanta hominis nobilitas & præstantia exsurgit? Certè à nullâ alia re, quam ab ipsâ Ratione, quâ benignissimum Numen hominem p^{re}didit, quam in rem non minus verè ac lepidè differit SENECA, Hoc unum est, inquietus, quo antecedit animalia homo, Deos sequitur. Ratio proprium hominis bonam est: Cetera illi cum animalibus, satisq^s communia sunt. Valet? & leones. Formosus est? & pavones. Velox est? & equi. Non dico, in his omnibus vincitur. Non quero, quid in se maximum habet, sed quid sum. Corpus habet? & arbores. Habet impetum & motum? & bestie & vermes. Quid in homine proprium? Ratio, hæc reæta & consummata felicitatem hominis parit. Hæc ratio, docente Scaligero, anima ipsius animæ est. Ex hæc Ratione promanat alterum quoddam hominis axioma amplissimum, quod vario & articulato sono animi sensa deponere aliisq^s communicare valet; imò tertium provenit, quod secundum rationis dictamen varias easq^s tales operationes perficere potest, ad quas nullum reliquorum animantium asurget unquam. Sed quod major homini dignitas est, per & propter Rationem, quam Deus & Natura indulgentissime ipsi concessit, tanto

A 3

ma-

major cura habenda est, ne vel quicquam ei detrahatur, atq; infra nobilitatis statum longissimè abjiciatur homo, quod maximè fore existim, si vanissimis vulgi vel etiam aliorum, qui supra id sibi sapere videntur, opinionibus relinquetur locus. Multæ bodie prostant de homine quoq; sententia, quas si propius consideres, tantum abest, ut hominis dignitati & nobilitati favent, ut potius eandem non modo obfuscant, sed & penitus fermè evertant. Huc merito & illa referenda est opinio, quā quidam, lubricis innixi argumentis, existimant, non minus brutis quam homini competere Rationem unā cum illis, quae ex istā originem ducunt. Hac assertio, quantum inter alia homini detrahatur, quis queso non videt? Revocabimus ergo, bonum cum DEO, istam opinionem paulò accuratiū ad Examen sanioris Philosophiae, eog; ipso non modò hujus sed & hominis dignitatem vindicabimus.

§. I.

Ne frustrā tractationem hanc de Ratione brutorum suscepis-
se, & cum larvis tantūm pugnare videamur, sub auspicio statim
nostrī laboris eos adducemus, qvorum persuasio, ac sibyta Ra-
tionē polleant, nobis hanc injunxit operam. Plutarch. l. 5. de placit.
Philos. commemorat Anaxagoram, Platonem & Diogenem, qvōd
Rationem brutis tribuerint. Idem de Anaxagorā & Democrito do-
cet Aristoteles l. 1. de Anima, teste Bodino l. 4. Th. Nat. p. 437. Plu-
tarchus ipse, uti constat, inter opuscula sua duo conscripsit, qvo-
rum unius argumentum est, ἀλογα λόγω χενδρ s. qvōd bruta a-
nimalia Ratione utantur, alterius verò, utra animantium plus Ra-
tionis habeant, terrestrianē an aquatica? In utroq; Plutarchus
mentem brutis tribuit declamatorio potius stylo ac more, quam
Philosophico. Non enim validis ullis nititur argumentis ac dignis
scholā Philosophiæ, sed populari tantūm illusione, magisq; de-
primitate ac vitiositate morum cavillatur, quam de Ratione, prout
Lud. Vives judicat l. 2. de anima c. de rat. p. 74. Ab opinione, qvæ
bruta rationalia censet, non multum abesse videtur Aristoteles, si
consideramus ea, uti jacent verba, quæ l. 9. h. iſt. Animal. c. 46. habet,
Elephantem afferens omnium ferarum mitissimum & placidissimum,
quippe qui per multa officia & erudiatur & intelligat, quando etiam
Regem adorare disicit. Valet sensu, ait Aristot. & reliqua sagacitate

ex-



excellit: Et eod. lib. c. i. ubi dicit: *Habere enim vim quādam nātūrālē animantes in quāvis animi affectione videntur h.e. prudētiā, stultitiā, fortitudine, ignaviā, clementiā, acerbitate & reliquis habitibus generis ejusdem, in nonnullis commune aliquid disciplinæ eruditio[n]is habetur*, quemadmodum etiam talia multa de quibusdam animalibus in particulari habet, seqq. capp. quando eorum prudentiam deprædicat & sagacitatem: Verūm quām expressis verbis alibi suam exposuerit satis sententiam *Philosophus*, l. i. de part. anim. c. i. qvo ait: *Brutis omnibus delectatio est, intellectus s. mens nullis. Homo unus ex numero animalium omnium vim obtinet ratiocinandi & solus potest reminisci, & l. i. bister. Animal. c. i.* ubi dicit, nihil posse persuaderi brutis, qvia Ratione carent; itidem l. 3. de animā tit. 157. si *Tibi Corpus, inquietus, additum non fuisset. Numen eras, si mens isti non fuisset indita; eras pectus*: eldem tale qvid, quasi brutis Rationem vendicaverit, tribuendum haut est, qvin potius illa verba, qvæ suprà citata brutis nimis favere videntur, ita explicanda sunt, ut non identitatem hominis & bruti qvo ad Rationem, sed similitudinem tantum hujus ad illum vel simulacra, uti vocant, inferant & dicant, non aliter, ac quando *Cicerio* l. 3. de *Nat. Deor.* Elephanto belluarum nullam esse prudentiorem, & *Ep. ad Mar.* esse ipsi quādam cum Genere humano societatem pronuntiat, item, quando *Strabo* l. 15. Elephantem animali Ratione prædicto assidere dicit, atq; *Philostratus* l. 2. de *Vitā Apollonis* eundem proximum ab homine prudentiā & consilio collocat. Philosophorum tamen qvorundam gentilium, inter qvos & *Porphyrius* locum obtinet ap. *Nieremberg*. l. 3. *Hist. Nat.* c. 10. opinio, qvā bruta ad rationis fastigium evexerunt, intra limites proprios se non continuit, sed à sapientioribus Ethniciis autoritatem aliquam nacta ad Ecclesiæ pomœria successu temporis prorepst, in qvibus à *Gnosticis*, recensente *Philostrato*, propugnata est. Nec ipse eloquentissimus *Lactantius* sibi temperavit ab hoc dogmate, ut testatur *Danæus* l. 5. *Phys. Christ.* c. 8. Imò Celebris ille *Laurentius Valla*, *Grammaticus* vellicat l. i. *Dial. c. 9.* Aristot. qvōd brutis Rationem denegaverit, de qvō merito audiendus est *Lud. Vives* l. 2. de anim. c. de Rat. p. 74. *Laurentius Valla*, inquit *Vives*, in *Dialecticā rationes prædicta* (bruta) esse argutatur, sed in eo opere stu-

dio contradicendi & argutandi cœcus rapitur in multas ineptias atq;
absurditates transversus. An Lipsius cum modò allegatis Autori-
bus, brutorum Patronis, ficerit, dubium adhuc univel alteri esse
posset. Ait quidem Lipsius Ep. 50. cent. 1. ad Junnum Havtenum: Tre-
pidas adhæc & nutas? Age, age, movebo Tibi in isto exemplorum
mari magis magisq; fluctus, & ambiguum relinquam, non dicam, an
hominem capiant, sed ad hominem imò supra hominem sapient Ele-
phantes. Dixi enim de priori limite, qui discriminat obscurè: alterum
vide Rationem, quâ ego omnino carere me fateor, si prorsus ille: Ve-
rūm in fine istius Epistolæ lusum profitetur. Habet lusum, natum
non importunè nisi ex hesterno lusu & joco inter vina. Non prætere-
undi hīc sunt Indiae Occidentalis populi aliqui, qui in hodiernum
usque diem Simios & Cercophithecos, summā alias astutiā & cal-
litate præditos, intellectu pollere & loqui posse, sed nolle, ne ab
Hispanis ad operas & laborem compellantur, sibi perswasum ha-
bent.

§. 2. Exinde satis patere autumo, nos neq; vicqvam id
fingere, qvod alias nulli in mentem venerit, sed obtinuisse omnino
sententiam, quâ brutis Rationem assignare qvidam non dubitâ-
runt. Priusqvam verò altius provehamur, nostrumq; de eâ opinio-
ne feramus judicium, nonnulla de Ratione præmittere operæ
preium esse ducimus. Constare namq; oportet, qid sit ratio,
vel qid in esse suo involvat, si felicem in decidendâ hac contro-
versiâ sortiri eventum volumus. Hoc in antecessum expedituri,
poslemus quidem de vocis ambiguitate longius differere, utpote
cujus explicatio ad rei cognitionem nos saepius deducere valet,
itemq; de æqvipollentiâ terminorum, verūm, quām varias illa vox
habeat atq; admittat potestates, quas omnes, in tantâ multitudine,
breviores ducturi lineas recensere non possumus, ab aliis subinde
propositas, homonymiâ explicandâ supersedebimus, de synony-
miâ qvoq; parum solicii, nisi qvod hoc præprimis notatum veli-
mus, mentem, intellectum & Rationem à nobis pro æqvipollenti-
bus haberi, vel etiam, ut Arm. de bello Visu tr. 2. c. 136. p. 270. tradit,
Rationem & intellectum eadem esse potentia realiter sed differre
in actu, qvia intellectus dicitur, quando res sine discursu appre-
hendit, sed idem intellectus dicitur Ratio, quando circa res appre-
hensas discurrit considerando, componendo, dividendo.

§. 3.



§. 3. Ad rem ipsam proinde accedimus, *Rationis definitionem*, adeoq; ipsam ejus essentiam, brevibus licet, in vestigaturi. Sed insignem statim hīc observamus Eruditorum discrepantiam, ita ut dubius meritò qvis hāreat, qvodnam in tanto sententiarum divertio potissimū iter leqvatur. Dū enim viderunt Sapiētes, ex asse Rationis naturam explicare se haut posse, modò similitudine declararunt id doni divini, modò præstantiam ejus aliqualiter de pingere sategerunt, jam verbis adstruentibus & positivis, jam negativis & destruentibus. Inde *Vives* intricatum ac plenum obscuritatis negotium, mentis naturam perscrutari, afferit. Nobis, qvid Ratio sit, dicturis, ita definitionē formare liceat: *Ratio est facultas animæ humanae, omnes res cognoscens, deq; rebus cognitis discurrens & iudicium formans. Facultas dicitur Ratio & restringitur ad humanā animam.* Qvanquam enim princeps animæ facultas sit, ipsa tamen anima non est, ut ut tota ferè *Nominalium Schola*, cum qvibus disputant *Dd. Conimbr. 7. de Animâ c. 3. qu. 4.* afferat, potentias animæ nec re ipsâ, nec formaliter ex naturâ rei ab animæ essentiâ distingvi. Nam nos contrariam potius amplectimur sententiam, qvæ *D. Thomæ, Cajetani & aliorum* est, qvi affirmant, realiter eas ab animâ distingvi & dicunt: *Qvod ipsa animæ essentia est, illud non est ejus potentia.* Hoc probare in proclivi est, siqvidem nulla substantia creata potest esse immediatum operationis suæ principium, & ut sine accidentibus non consistit illa substantia, ita nec sine illis agit. Ergo per certa media perq; certa instrumenta distincta à sui ipsius essentia efficiet operationes anima, qvalia sunt facultates, qvæ & inde distinctæ erunt à substantiâ animæ, cum qva si idem essent, ipsæ etiam essent idem. v. *Zabar. I. de facultat. Beati. Sperl. Syn. Anthropol. l. 1. c. 2. qu. 1.* Ad animam verò humanam restringitur Ratio, ut efficiens causa per emanationem indicetur, ut etiam deinde tūm DEO, tūm Angelis tūm brutis ea Rationis potestas denegetur.

§. 4. Porrò, ut qviditas Rationis eò melius patescat, formalem istius rationem in eo ponimus, *qvod omnes res cognoscat deq; rebus cognitis discurrat & iudicium formet.* Omnem rem Rationem cognoscere dicimus & afferimus h.e. ad substantias, accidentia, universalia, singularia, Entia realia & rationis cognoscendo pergere, hāc q;

ra-



ratione omnia potestate receptionis fieri Rationem seu intellectum. Non quidem diffitemur, multos & hic scopulos esse, in quorum duritiem pedem impingere perquam facile est, dum alii intellectus humanæ objectum posuerunt Entia tantum, alii Entia & Non : Entia, alii singulare, alii universalia, alii sensilia, alii insensilia, alii materialia alii immaterialia; & præcipue in eo multum difficultatis situm esse deprehendimus, quo Philosophi inter se disceptant, an mens nostra valeat per se & distinctè materialia singularia intelligere & cognoscere, quā in re Viri nonnulli Doctissimi statuerunt, mentem hominis sola universalia cognoscere, singularia solum, ut in universalibus includuntur, quorum rationes in quatuor capita redegit *Piccolom. l. i. de mente hum. c. 15.* nihilo minus tamen nos viam, Clarissimorum Virorum vestigiis signata, seqvimur, statuentes, objectum adæquationis omnes esse res, quatenus intelligi possunt. Itaq; licet communiter res dispescant in eas, quæ sunt supra rationem, & quæ juxta illam, & quæ infra sunt, circa nullas tamen planè otiosa est Ratio nostra, sed circa omnes suo versatur modo cognoscendo tūm θεούνως tūm ἀρνητῶς, tūm καὶ ἐξοχὴν seu per viam eminentiæ. Hæc autem omnia ita se habent, ut à nostrâ Ratione haut simul & uno momento cognoscantur, sed successiæ. Non inficias imus verum esse, quod monet *Thales ap. Laert.* Τόχισον γέ τὰ πάντα τρέχει, unde etiam, igneum vigorē illi à Deo inditum esse, *Virgil* non immixtò cecinit, propter agitationem mentis, quæ nunquam quiescit, ut *Cicero* loquitur, nondum tamen omnia, nec multa, quā talia sunt & manent, nisi uniantur ad aliquod totum & propter hanc unitatem unum forment conceptum objectivum, simul & uno intuitu Ratio propter suam finitatem cognoscere potis est.

S. 5. Notanter dixi, objectum adæquationis nostræ Rationis esse omnes res, ut probè contra distingvatur objecto vel primitatis vel formalitatis. Hoc, ut breviter dicamus, est verum, unicum mentis pabulum, circa quod observandum in primis est, quod *Mendoza* disp. 5. de anima sect. 3. §. 15. monet intellectū nō semper tendere in verum realiter, sed in verum realiter & apparenter, alioquin nunquam deciperetur Ratio, decipitur autem, quia præstat assensum objecto, quod non est. Sicut enim evidentia objecti necessitat

in-



intellectum ad illius assensum , ita evidentia falsitatis illum ad non as-
sentendum necessitat. Illud objectum sc. primitatis sunt singularia sen-
sibilia. Singularia, inquit B. & Celeb. Sperl. l.c.p. 130. qvia his cognitis de-
mum universalia formantur sensibilia, qvia nihil est in intellectu, qvin pri-
us fuerit in sensu. Liceat nobis hic paululum persistere , & facile appare-
bit, qvomodò cognitio Rationis fiat.

§. 6. Qvoniam animus cœlestis, terrestris domicilio corporis,
hebetatur, eò fit, ut ad cognitionem sui objecti sine sensuum ministerio
pervenire non queat: Ideò rectè Plato, Philosophorum quasi Deus,
mentis internuncios quasi satellites sensus appellavit, eosdemq; duces ad
veritatem. Et Aristoteles pronunciauit, nihil intelligi, nisi prius sensu id
perceptum fuerit, qvocunq; modò seu directè & immediate , seu indi-
rectè & mediatae. v. B. Sperl. l.cit. p. 198. Sensus autem non percipit sub-
stantiam rei, vel ut Ciceronem locutum esse ajunt, essentiam rei, ideoq;
nec secundum esse suum totum objectum ingreditur sensum, sed per
imaginem sui ipsi sese insinuat, dum sensile spargit & diffundit à se spe-
ciem sui in partes omnes , qvas primò apprehendunt sensus externi.
Ejusmodi species dicuntur sensiles vel etiam spiritales & intentionales,
suntq; simulacra & imagines ab objecto sensili egredientes, illudq; sen-
sibus repræsentantes. Neq; tamen in exteriore sensu manent & perdu-
rant diutiq; sed sensus communis, qui instar centri est in circulo, cerebri
beneficio, omnes istas recipit , sensilia propria cùm à se invicem tūm à
communibus discernit & Phantasiæ offert, qvæ proximè ministerium
præstat, ita ut sine illius ope, qvācunq; ratione facta, nihil cognoscat Ra-
tio. Hæ in Phantasiâ contentæ species, nomine mutato, Phantasmata ap-
pellantur, per qvæ facultas hæc cognoscit res externas etiam absentes.
Ex idolo deinde Phantastico, tanq; à ideâ, intellectus agens , ejus ad
similitudinem, efficit speciem intelligibilem spiritalem, qvando phan-
tasmata conditionibus materialibus, qvæ sunt instar tenebrarum, invo-
luta illustrat, non qvidem formaliter , ita ut vim seu qualitatem impri-
mat, cuius beneficio phantasma ab intellectu excitetur ad gignendam
formam spiritalem seu speciem intelligibilem; neq; objectivè solùm per
solam assistentiam & præsentiam ; sed effectivè, dum intellectus agens
tanq; à externa lux, sui consortio activè phantasmata elevat ad pro-
ducendam speciem intelligibilem, cui accedit & hoc, qvòd speciem sen-
sibilem in Phantasiâ impressam suâ materialitate & accidentibus singula-
ribus exuat, à phantasmate præcidat, ab iisq; repurgatam ad intellectum
patientem transmittat, ubi in speciem intelligibilem abit. Duo enim in-

B

tel-



tellecui competit **Φωνής & Χωρίζειν.** v. B. Martini Exerc. Met. 8.
l. 1. 8. 9. p. 819. Nolumus hinc prolixius de intellectu agente & patiente discurrere, quum brevioribus nobis ambulandum sit spatiis. Sperlingius noster desideratissimus satisfaciet ei, qui plura a nobis desiderat, cuius sententiam merito amplectimur & veneramur, utpote quae luculentissima est praे omnibus aliis, in quibus rem intricatam intricatus propositam comprehendimus. v. Eund. l. cit. p. 135. Neque satisfacit rei Cl. Deusingius fascic. dissert. select. p. m. 207. qui intellectum agentem mentem ipsam seu rationalem animam facit, patientem vero facit illud, quod rationem habet per participationem, seu sensitivam facultatem esse dicit. Nam intellectus patiens sensibus minimè immersus est, sed longe ab iisdem remotus, & illud, quod rationem habet per participationem non est sensitiva facultas absolute dicta.

§. 7. Rationis autem cognitio, uti præreqvirit τὴν ἀληγότηταν, quā intellectus sive Ratio singulatum omnia concipit nihil affirmando & negando, sic involvit deinde σύνθετην καὶ διαίρεσιν, quā conceptum conceptui jungit Ratio, aut aliquem ab aliquo disjungit, & perficitur demum per Διάροταν seu discursum, quando Ratio omnia discutit, ab unā notitiā ad aliam dependentem à priore, in eāq; formaliter contentam & formaliter deductam progreditur ex unā notitiā, persens anteā haustā ad ignotiorē tendit eamq; nullis haustam sensibus elicit: Et talis discursus præprimis in Ratione spectandus est & considerandus probè. Hanc cognitionem excipit **judicium**, quod ex illā, cognitionis omnibus atq; excusis proficiuntur, judicium nempe ratiocinatum, quod super ipsam Rationem ejusq; actiones simul reflectitur & discursum mentis præsupponit.

§. 8. Hæc est illa princeps hominis facultas, cui altera induculo conjuncta est nexus, **VOLUNTAS.** Duplices nempe generis facultas rationalis est in homine. Una suapte naturā intelligit, altera participatā Ratione. Pars animæ suapte naturā intelligens ipse intellectus dicitur, ratio atq; ῥῆση pars per participationem intelligens appetitus salutatur, qui iterum distinguitur in intellectivum atq; Voluntas nominatur, per essentiam quoq; rationalis vocata à Scholasticis, annot. *Arm. de bello Vifū* p. 31. quae, quod ratio judicat eligendum, elitit atq; facit, non quidem necessariò, ita ut determinetur ab ultimo judicio intellectus praktico, sed liberè, quā de re v. B. Meisn. in Phil. sobr. part. 3. sect. 1. qu. 6. p. m. 27. & in sensitivum, non quatenus in brutis est, sed ut rationi subjacet, cui pare-

re



re debet, unde & participativè rationalis dicitur. Voluntas nunc & Ratio, uti diximus, se mutuò respiciunt, qvâ de causâ, cui tribuitur Ratio, ei etiam tribuenda voluntas. Ubi est omnium rerum cognitio, earum compositio & demum discursus seu ratiocinatio, ibi & libera rei cognitæ electio, qvæ facit, ut subjectum volens ad utrumq; indifferens sit atq; indeterminatum.

§. 9. Rationem inseqvitur *Oratio*, hinc dicitur ea, qvòd sit facultas animæ rationalis, ad res mente conceptas enunciatione manifestandas ordinata, (B. Sperl. *Anthropol.* l. 1. c. 6. p. 275.) non qvòd ad primarias Animæ rationalis potestates ea referenda sit, sed ad secundarias unicè. Nobiliores qvoq; potestates dicendæ sunt, qualis sermo non est, qvæ illis objectis atq; operationibus præstantioribus destituitur; interim tamen ipsam Orationem ita ad hominem ejusq; animam rationalem spectare putamus, ut unà cum Ratione deneganda brutis animantibus sit, qvod & de Risu, nec non omnibus iis qvæ ex Ratione tanquam fonte profluunt, asserere non dubitamus.

§. 10. His in antecessum præmissis jam de ipso qvæsito intimius perspiciendum est: An brutis Ratio competit? Pro negativâ, qvam nostram esse, vel ex præced. §. qvivis videt, facit hoc, qvòd in animam seu formâ qvæ actuat bestiam qvamcunq;, & ei esse distingvi & operari speciū dat, non cadant ea, qvæ in animâ intellectuali manifestò deprehendimus, utpote sunt 1. cognitio omnium rerum caelestium quoq; & eternarum 2. speciei intelligibilis expressio. 3. reflexio super ipsum intellectum. Hæc bestiali animæ, qvæ materialis est ratione existentia, non competere, patet, qvia effectus non potest toto genere esse nobilior aut deterior suâ causâ, esset autem hâc ratione effectus utiq; nobilior, si brutis illa, qvibus dignoscitur Ratio, convenienter, nisi quis perqvâm absurdè assere vellet, formam hujus vel illius bruti ne qvicquam inferiorem esse animâ humanâ, in qvâ nobilissimos illos Rationis actus deprehendim⁹.

§. 11. Deinde, si bruta intellectu gauderent, etiam voluntate pollere dicenda essent, qvia ut appetitus sensus, ita voluntas mentis individua est comes; Αἱ μετὰ λόγῳ πάσας τῶν ἐντελεχειῶν: αἱ δὲ δυνάμεις ἀλογοῖ μία ἔνος, inquit *Philos.* l. 9. Met. c. 2. Nunc bruta voluntate destituuntur. Rationem do. Agens voluntarium habet libertatem contradictionis & in differentiam, qvâ actum aliquem potest elicere aut suspendere positis etiam omnibus ad agendum requisitis e. g. proposito cibo & potu præsente, etiam naturâ ad comedionem propellente, homo ab ea potest ab-

stinere. Sed bestia omnibus ad agendum ritè dispositis non potest non ferri in suum objectum. Hinc firmum manet, bruta neq; voluntate neq; intellectu prædita esse. Excipiunt & provocant libertatem & indifferenciam brutorum asserturi ad id, qvòd videamus canem modò citatore gressu, modò lentiore ferri, interdum etiam quiescere, nemine urgente, sed suoptem motu; qvòd videamus bruta alici beneficiis, moveri præceptis, terreri minis & avocari ab aliquo opere. Verùm enim verò bruta videntur feriari, qvùm agere possint, aut agunt, quantum possunt, aut non agunt, qvod agere possunt, non qvòd adsit iis libertas & indifferencia, sed qvia deest judicium phantasticum, indicens operationē aut modum operandi diversum ab eo, qvem re ipsa tenent. Sic quando brutum flagellis terretur aut blanditiis & escā allicitur ad aliquid faciendum aut omittendum, illud fit absq; libertate, eò qvòd beneficio vel interventu objectorum talium aut taliū exoriatur determinatio à phantasiā facta, necessitans brutum in unam partem. v. g. Ostentatione flagellarum excitatur qs. in bruto recordatio præteriorū verberum, qvā affectatur judicium phantasticum, determinans ad fugam vel aliud qvid, ne malum, aliàs inflictum denuò subeatur. Ulterius ut obtineant, brutum se liberè determinare posse ad alterutrum objectorum, tales objiciunt easum seu eventum, qvem Metaphysicum vocant, bruti & qvè fame ac siti vexati, & inter pabulum ac potum & qvo spatio distantia, collocati, & dicunt, tunc necessariū omnino videri, ut concedatur facultas intrinseca bruto se determinandi ad alterutrum, qvia nullum proferri potest extrinsecum determinans; aut afferatur, brutum in illo eventu hæsurum, qvod ipsi incredibile existimant. Sed Celeb. Schott. quando ad hoc respondet, posterius incredibile non judicat, qvin potius suffragium ipsi præbet postquam alias qvoq; adduxit responsiones, inter quas qvæcunq; assumatur, qvodammodo dubio satisfiet. Nobis in primis Medina placet solutio, cui nihil obesse arbitramur Schotti exceptionem v. ejus Phys. sur. l. VII. c. XIX. p. 875.

§. 12. Porrò, si brutis hæc competeret Rationis prærogativa, quale discrimen essentiale inter ea & hominem, qvò minus is ipse brutum sit, intercederet? Nullum certe. Brutare ceterè habebimus, si illa hominum habemus loco. Et si mente prædita forent animalia mentisq; operâ uterentur ac fruerentur in iis, qvæ astutæ, qvæ callidæ, sagaciter lepideq; agunt, qvæq; prudenter acta alicui videri queunt, longè felicia existerent, uti non inconcinnè infert Schott. l. cit. p. 872. ipso homine: Huic enim, tametsi congenita mens sit, mentis tamen usus in primâ ætate nullus, delitescit

cessit initio, exseritur cum tempore, excolitur studio & disciplinâ. At animâ tibus non tam congenita est calliditas, astutia, & si ita libet appellare, prudentia; sed etiam à primâ nativitate sese exserit. Apes vix natæ favos extruunt, mel la colligunt, Regem seqvuntur, Reipublicæ servant fermam, Formicæ juvenes a quæ provide & laboriosæ sunt ac ætate provectæ. Gallinacei pulli, vix ovo exclusi, milvum fugiunt. Milvus, nullo instruente, perseqvitur gallinâ. Lupus inter homines à primo atatis die educatus, ovem infestat. Aranea telum, hirundo nidum, nullo præiente instructore, exit atq; ædificat. Ergo felicitatē hominis prodigit, qđi brutis mentem concedit. Lud. Vibes l. 3. de anima p. 75. à figura brutorum argumentum petit quo Patronos mentis belluinæ redarguere conatur. Pergit deinde Vibes ad Religionē, cuius carentia grande argumentum esse dicit, belluas ratione destitui. b. loc. alleg. p. 76. Maneat g. nobis fixum atque firmum, nullam habere Rationis possessionem, nec sermone nec prudentia nec aliis virtutibus, s. illæ sint intellectuales s. morales, prædicta esse bruta, qvod posterius ex priori sponte fuit. Negato enim antecedente, negatur etiam illud, qvod alias necessariò & per naturam conseqvitur. Quid si verò dicamus bruta analogum, qvid Rationis, sermonis atq; virtutum habere? Hic nulli litem movebimus de modo loquendi: Dicat, si vult, bruta gaudere facultate rationi analogâ. Optimè res sese habet, modò non intelligatur analogia illa, qđam hocant attributionis intrinsecæ, qvæ alias non rei diversitatem, sed participationis inæqualitatem tantum modò infert. Concedimus aliquam Analogiam, eam autem, qđam fulgò proportionis dicere conservaverunt, qvæ in nuda similitudine consistit & semper aliquam improprietatem involvit.

S. 13. Propositis iis, qvæ ad probandum nostram sententiam sufficere putamus, ordo postular, ut ea spectemus; qvæ adversæ parti patrocinandi brutis quandam veluti imposuerunt necessitatem. Nec tamen omnia sigillatim & distin-ctè, prout par esset, hic evolvere & discutere nobis integrum est. Delineabimus ergo tantum illa, & breviter, qvousq; valeant, indicabimus. Viderunt rerum indu-strii æstimatores miras nonnullorum brutorum operationes, qvæ insinem sagaci-tatem, pr̄udentiam, prudentiam aliosq; habitus de se spirant. Viderunt providam, operosam ac laboriosam formicæ industriam, animalculi istius, qvò minoris eo sagacioris, prout nempe frumentationem facit in ætate sibi qvæ providet cibum pro hyeme, ut eodem vivat, quando parare cum non potest. Qvæ frumentatio alia qvoq; admiratione digna sicut recensita à Celeb. Schotto Phys. cur. pag. 866. Qvàm affabré Apes Geometriam, figurarum pulchritudinem, singendi elegan-tiam, sine arte, sine regulis sine circino figuras sexangulas & sex laterum & a qua-lium Angulorum confiant ac societatem l. politiam suam constituant, luce metidianâ clarius est. Qvàm artificiosè Aranea texturam, nulli mortalium imi-tablem, formet, qvàm concinnè fila disponat, alia in rectum immissa fundamen-ti loco, alia in orbem currentia & extensa rara explicet, atq; in centro ceu in speculâ prædam advolantem & veluti retibus se implicantem observet & teneat ædium trabes ostendunt. Quantum in bombyce natura manifestaverit artificij, impossibile est omnia complecti. Multa licet scribantur, multa tamen restant. Hæc & alia dum pensitarunt homines, qvæ nonnisi ex habitu proficiisci posse existimarent, præter sensum, etiam Rationis particulam subesse suspicati sunt. Habitus enim de Rationis præsentia luculentum præbet testimonium. Verū hæc adeò firma non sunt, ut vel habitus vel Rationem in bruta cadere nobis per-suadeant. Habitus qvæso, qvid sibi volunt aliud, qvam inclinare potentiam natu-ralen eam qvæ faciliorem reddere in ordine ad suum actum, potentiam qvidem

illam, quae in se indifferens est ad aliquid agendum, ita ut etiam actus suos aliter exercere possit? Bruta v. quid? Determinatè agunt, per potentias naturales ad unum determinatas, nec vera istis libertas l. indifferentia ad agendum competit. Hinc nec habitus nec Ratio ipsis competere potest. b. Sharez. disp. 44. sect. 3. n. 3. p. 427. Ad exempla, quae nobis contraria videtur, respondemus, bestias agere multa ex instinctu Naturæ, quam Deus singulis Speciebus indidit ad se tuendum, ad conseqvenda commoda & vitanda incommoda, & beneficio hujus instinctus cognoscunt quoq; bruta, quid sibi conducat nec ne, quid conservandi sui causâ age se debeant vel non. Appositè Hippocrates lib. de Alim. Anima etiam sine Magistro ac Preceptore sapiunt. Et eruditæ est natura, licet recte facere non didicerit. Multa insuper callide & prudenter agunt bruta beneficio phantasiaz aut aliarum intervarum facultatum animalium. Hinc quod melius istæ sunt comparatæ, eò melius eoq; sagacius actiones suas exercet hoc vel illud brutum. Hinc est, quod non omnia individua in hac l. illâ brutorum specie pari sagacitate agant, ut non opus sit hujus rei declarandæ causâ aliam, quandam à Phantasiâ, aut æstimativâ aut aliâ internâ facultate diversam fingere.

§. 14. Alii probaturi, brutis non deesse Rationem, dicunt, in illis dari causalitatem finis, & ita Rationis usum ipsis competere assertunt. Prostant, ajunt nobis adversi, exempla canum, qui, ut defendent Dominos, quodcunq; subierunt, (Schott. Phys. curios. p. 967.) qui occisis heris, illos, qui necem intulerant, manifestarunt, quod interacionem in Dominis commissam ulciscerentur. Prostant historiæ, ex quibus manifestum evadit, bruta prudentissimas actiones suscipere, ut ad finem, quem sibi destinarunt, nec non ad illud, quod ex usu sibi fore putant, eò facilius pertingant. V. Schott. lib. cit. p. 867. Nonne multa animalia familiares sibi medicinas cognoscunt? quemadmodum hirundines ad meatus oculorum pullis suis aperiendos Chelydoniam adhibere dicuntur, & capreæ sylvestres in Cretâ sagittis transfixæ dictamnū querunt, & hujus pastu eas excutiunt. Nonne cancer fluvialis, ostreis ubi insidiatur atq; ex iis escam venatur, lapillos patulæ hiantiq; testæ ingerit, ita ut occludi nequeat, mox dentato forcipe pesculentam carnem abradit atq; elicit, eoq; alimento leviter ac securè nulloq; vindictæ metu fruitur. Sed nec hac evincunt Rationem in brutis obtinere. Non quidem inficiamus, bruta propter finem actiones suscipere & perficere, verū distingvendi sunt ordines & gradus propter finem agentium in serie corporum naturaliū. Primus ordo est, quo agens à sine perfectè movetur, novitq; ad eundem optimè actiones ordinare & discernere bonitatem finis à bonitate mediorum, item de mediis deliberare, variumq; modū finem assequendi determinare, & hujus ordinis solus homo est. Mediū ordo est, quo agentia non nisi materialiter sub Ratione boni & convenientis propter finem agunt & mediis oblatis uno modo agunt, ad hunc ordinem referenda sunt bruta. Infimi ordinis sunt plantæ & metallæ, quæ, quum sensu careant & intellectu, motus finis à propriâ proficiscitur formâ. Quando autem canes, elephantes, & alii brutorum benefactores, suos, interdum et. ad sui interacionem usq; amant, eosdemq; ab injuria defendunt aut illatam ulciscuntur, & vel ipsi injurios ad supplicium rapiunt, vel alios ad poenam infligendā latratu aliisq; signis instigant, partim sensuum, partim affectuum operâ fit, ubi nec ipsis DE I jussus & nutus planè insuper habendus, qui, quæ nos gerimus, auditq; videtq; & saepius ad scelera manifestenda, quod justa coërcantur pœnâ, brutis iuritus animantibus. Notandum præterea, quod cuique datus sit à natura appetitus salutis & conservationis suæ. Quid ergo mirum, si & bruta medici-

nas



nas, victum, nec non arma aliaq; ad sui conservationē adhibeant, eo et, certoq; modo, qvem Natura præscribit.

§. 15. Alii capacitatē disciplinæ & instructionis nobis obtendere satagunt, qvo brutis docilitatē & exinde Rationalitatem concilieat. Qvam in rem variā sicuti docimēta, conf. Elian. l. 13. hist. anim. c. 22. Jonston. Thaumatogr. cl. 7. c. 15. Cal. Rhodig. l. 25, c. 28. L. A. p. m. 14. 22. Lips. cent. 3. ep. 56. Et qui instar omnī est. Schott. in curios. Phys. l. 8. Qvicq; id a. horū sit, si per docilitatē intelligitur, qvōd scientiā propriē sic dictā consequi possint bruta, negamus ea docilia esse. Doceri possunt tō dō qvōd nos in dubium non vocamus, vidi n. & nostra patria Elephantem probē instrūctum & informatum, qvi spectaculi instar ante annos non ita multos circumducebatur, sed tō dō doceri nequeunt. Addo, qvōd hæc docilitas non surgat ex iis principiis, unde Rationis experimentum qvis possit capere, sed ex assūfactione assiduā & laboriosā diuturnitate temporis, in aliquam firmitatē usū compacta, derivatur illa promptitudo agendi, qvam docilitatē hīc dicimus. Ad hanc sufficit memoria, imaginatio & habilitas membrorum corporis, qvæ omnia qvūm in brutis excellenter vigeant, mirū adeò non est, qvōd illa discant illa atq; exerceant, qvæ tantā cum delectatione spectamus. Sunt illa qvidem opera intelligentiæ ac Rationis, at non Rationis brutorum sed illorum, qvi bruta docuerunt.

§. 16. Alii ipsam loquaciam animalium brutorum, tanquam scutum & frameam objiciunt, & propterea in primis aves accersunt, qvas præ reliquis animalibus, qvūm eorum natura aliquantō sublimior sit & à terrenis rebus longius remota, loquacæ capaces esse multi testantur. Clarissimi viri. Sic Cælius Rhodig. l. 3. cap. 32. p. 153. de qvōdam Psittaco commemorat, qvi Romæ apud Ascanium Cardenalem centum aureis nummis comparatus fuit, qvōd ille articulatissimè symbolum Apostolicum, continuatis perpetuō verbis, integrè pronuntiaverit, periade atq; vir' peritis simus. Scalig. Exerc. 237. dicit, Monachos qvendam aluisse corvum, qvi coquum Conradum nominatim in fame implorabat, adeò expresse, ut ab homine vocatum arbitraretur. Plinii inquit se vidisse cornicem in Urbe Româ & Böetiā exprimentem plura verba ordine contexta, idemq; de turdo, qvem Agrrippina Claudi Caesaris Uxor habuit, testatur. Huc spectat, qvōd Stat. lib. 2. Syl. 6. canit:

Psittace, dux volucrum atq; homini facunda voluptas,
Humanæ solers imitator, Psittace, lingua.

Et Ovidius:

Non fuit in terris vocum simulantior ales.
Nec minùs, qvōd Persius habet in Prologo.

Quis expedivit Psittaco suum χαῖψ;

Corvos, quis olim concavum salutare

Picasque docuit verba nostra conari?

conf. Lalius Bisciola tom. 2. hor subci. l. 15. c. 2. P. Schott. Mag. Nat. part. 2. b. 1. Synt. 50. c. 1. 2. 3. Et 4. ad qvā provocat ipse in Phys. cur. p. 883. Sed respondeamus nos, aliud esse vocem, aliud sermonem, aliud sermonis imitationem. Qvando igitur voces humanas aves imitantur, impropriè locutio est, qvia non intelligunt, quid pronunciant, sed assūfactione id agunt. Propriè sic dicta locutio non est, qvam Mercur. Trismeg. in Pimandro sororem intelligentiæ & Meletius l. de hom. C. de multipl. fac. Angelum

Angelum intellectus dixerunt. Memoria gaudeat bruta, cuius beneficio multa observant, & tempore oportuno usurpant. Non dicam, s^ep^e inesse historiis quae omnem excedunt fidem. Ut Echo pro una voce duas aut tres reddit, ita multi gemitant visa & audita. Ridiculum insuper plane est, quod parva Genesis & Josephus opinantur, loquendi facultate olim praedita fuisse animalia bruta omnia, amissione vero eandem, quum γλωττοσ γχύσαι punirentur hominum lingvæ.

s. 17. Quid vero iis respondendum esse existimemus, qui brutis eo usq^{ue} fahent, ut non tantum sermonem sed etiam sermonis intellectum illis tribuani? Nos talia quidem audimus & legimus, at quibus Rationibus afferantur non animadvertisimus, quin potius uti sermone, ita & sermonis intellectu a brutis animantibus homines disternatur credimus. Non diffitemur bruta singula in suo genere naturalia quædam affectuum suorum signa edere & aliqua interpretatione uti ad se invicem posse. Verum sermonem ejusq; usum & intellectum brutis convenire haut arbitramur, ut pote, qui datus est ad mentis conceptus revelandos. Prout g. mens & Ratio brutis denegatur ita & sermo istiusq; usuratio mutua & intellectio.

s. 18. Nonnulli ad risum sese recipiunt, quumq; ipsi viageant, risibilitatem esse Rationalitatis consequens esse, in aliqibus vero brutis, cuculo nempe psittaco alliisq; risum, uti putant, deprehendant, non posse fieri autumant, quin illis ipsis Ratio congruat. Sed quod illi, qui hoc nobis objiciunt, tanquam certum presupponunt, illud nos aqvè falsum esse putamus. Nondum n. demonstrarunt, ullum animal brutum risu praeditum esse. Equis & bacis, ait Celeb. Sperl. Anthropol. L. I. c. 5. q. 6. p. 244. cum letitia offertur materies, haud rident, sed in solis acq^{ue} biescunt affectibus: De cuculo s. putant rem esse majoris considerationis & difficilioris explicatus. Nam præter suum cucu vocem accollit interdum & variat, quod cuculi risum appellant. Sed respondendum aliud videri aliud esse risum. Affectat ipsum cuculus, sed non habet. Imitatio est, res ipsa non est. Libidine cum tentatur, voce hac sociam ad concubitum sollicitat, Conf. Hieron. Fracast. de Symp. & Antip. c. 20. p. 86. Neq; fletus recte tribuitur brutis. Si enim fletus cadit in bruta non video, cur non & ipse risus iis adscribendus sit, quum ridere & lacrymari ad duos sibi invicem oppositos affectus letitiam & tristitiam ordinata & determinata sint, qt. uterq; ipsum animum seu mentem respicit, quâ de causa ad fletum non sufficit cujuseunq; humoris ex oculis emissio, nec humor omnis lacryma dicendus est, nisi impropriè forsitan & metaphorice, quod longius ex se qui pagellatum angustiā prohibemur plura subministratur b. c. D. si in conflictu hâc de re differendi nobis occasio dabitur. Habeant adhuc sibi Adversarii futurorum præsigium, quod præclarum in brutis faciunt & quo Rationi, quam singunt, brutorū, haut leviter patrocinari suscipiunt. Habeant illi dioram suam sine nobis rivalibus. Extollant & credant præsigium quodcumq; & quousq; velint. Nobis non placet minus subactum judicium & nimia credulitas. Habeant sibi quoq; Adversarii, quod ex Job. XXXVIII. 36. pro stabiliendâ suâ sententiâ in scenam producunt nō fontem sed rivulos secuti, quando verba אָנֹכִי בְּנֵה לְשֻׁבּוּ בַּנְּהָא ^{cum Vulgatâ reddunt: Qvis dedit Gallo intelligentiam. Involvit} hec versio somnium Judaicum s. Buxtorf in Lexic. p. m. 803. Rectius inde Arias vocabulum לְשֻׁבּוּ vertit contemplationi. Nobis hoc perspicuum manet:

Ratio brutis non est assignanda.

T. A N T U M,

Ad Dominum Respondentem.
Exiguum sanè non suscipit ille laborem,
Qui vult BRUTORUM de RATIO-
NE loqui.

Nunc, TU quid possis, monstras dum pulpita
scandis,

Deq; intellectu differis ore, feri.
Perge, precor, posthac tales producere flores;
Gratus eris Patriæ, gratus itemq; DEO.

CONSTANTINUS Ziegra
D. PP. h.t. Decanus.

Abdita multa fovet natura recessibus imis:
Hoc opus, hic labor est, qvi cupit ista seqvi.
In fundo premium posuit sudoris HONOREM;
Indagare nimis qvi venit, invenit hoc.
HAUPTI ritè facis! labor hic Tibi proderit olim;
Scis bene, qvòd gnavus det Diadema labor.
Non nisi continuò perfossa labore dat aurum
Terra; dat hōc Sophia non nisi dona modō.

Præstantissimo Domino Respondenti
de hoc specimine gratulab.
pos.

M. JOHANNES SIMON
Facult. Pbil. Adj. Sch. Opp. ConR.

C

Exsere

EXsere ritè caput, nuda perdocte lacertos:
Sic charum Patri Tu caput atqve DEO.
Jam Pallas nectit, qvis cingat tempora, ferta:
Perge, ut Phœbei sis caput ipse chori.

Gratul. d. prop.
M. HEINRICUS Baumann
Facult. Phil. Adj.

Ad
PRÆ STANTISSIMUM
DN. RESPONDENTEM,
EXseris haut leviter vires Rationis, apertè
Dum Ratione omni bruta carere probas.
Gratulor hos ausūs, Ratio quos ritè subacta
Svadet, & hinc studiis commoda quæq;
precor!

Amicâ mente manuq;
sc.
M. JOH. ERN. Hering.

ET prodire tenus, simul ac ostendere fructus
Sudoris; credas, infimus haut honor est
Hos protrudis, AMICE, petens jam pulpita docta:
Ergò TIBI semper gloria, lausq; manet.

*Hecce, quantumvis per exigua, Præ-Eximio ac
Literatisimo DN. Respondenti amici-
tiæ ergò, apponere voluit, debuit.*

M. ESAIAS GOLTZIUS
Witteb. Saxo.

Ad



*Ad
Præstantissimum DN. Respondentem.*

DOcete , dum veternum spernis , Cultor,
HAUPTI , Palladis,
Appetis labores: surgis è stratis ad ardua:
Hinc negas, quod sit in brutis mentis nostræ portio.
Sit Deus benignus opto, prælens tantis ansibus!
Tu tamen conando perge ; vince parva tædia :
Sic Tibi caput Musarum Lauru cinget tem-
pora.

JOHAN. CONRADUS
Zeiger.

J. N. J.

GODEFRÆDÆ HÆUPTIUS,

Sedulus Philosophiaæ Cultor de Ratione Bru-
torum disputans.

Kαθημεταιχειωσιν.

Tu eruditè differis : Plaudunt : Gaudeo :
Robur Altissimi fortunet cœpta.
Plus opto !

Eξερ-



Elegyia

Almæ nunc meritô plaudunt Tibi, syavis Amice,
Hem Leucoris subsellia,
Dum Tu eruditè de BRUTORUM RATIONE
Scandens cathedram differis:
Et quidni plaudant? ego Tecum gaudeo; laudo
Ausum tuum laudabile;
Et precor, ut porrò fortunet cæpta JEHOVÆ
Altissimi Robur tua.
Plus opto: Pergas Sophiæ concendere culmen,
Qvod Te indoles solers jubet.
Gaudia sic capient de Te sibi mille Parentes,
Et TE seqvatur laus, honos!

Eruditissimo DN. Respondenti, Conterraneo
ac Amico animitus dilecto fac.

CHRISTIANUS Brockmäyer

Torgå Misnicus Phil.
Stud.



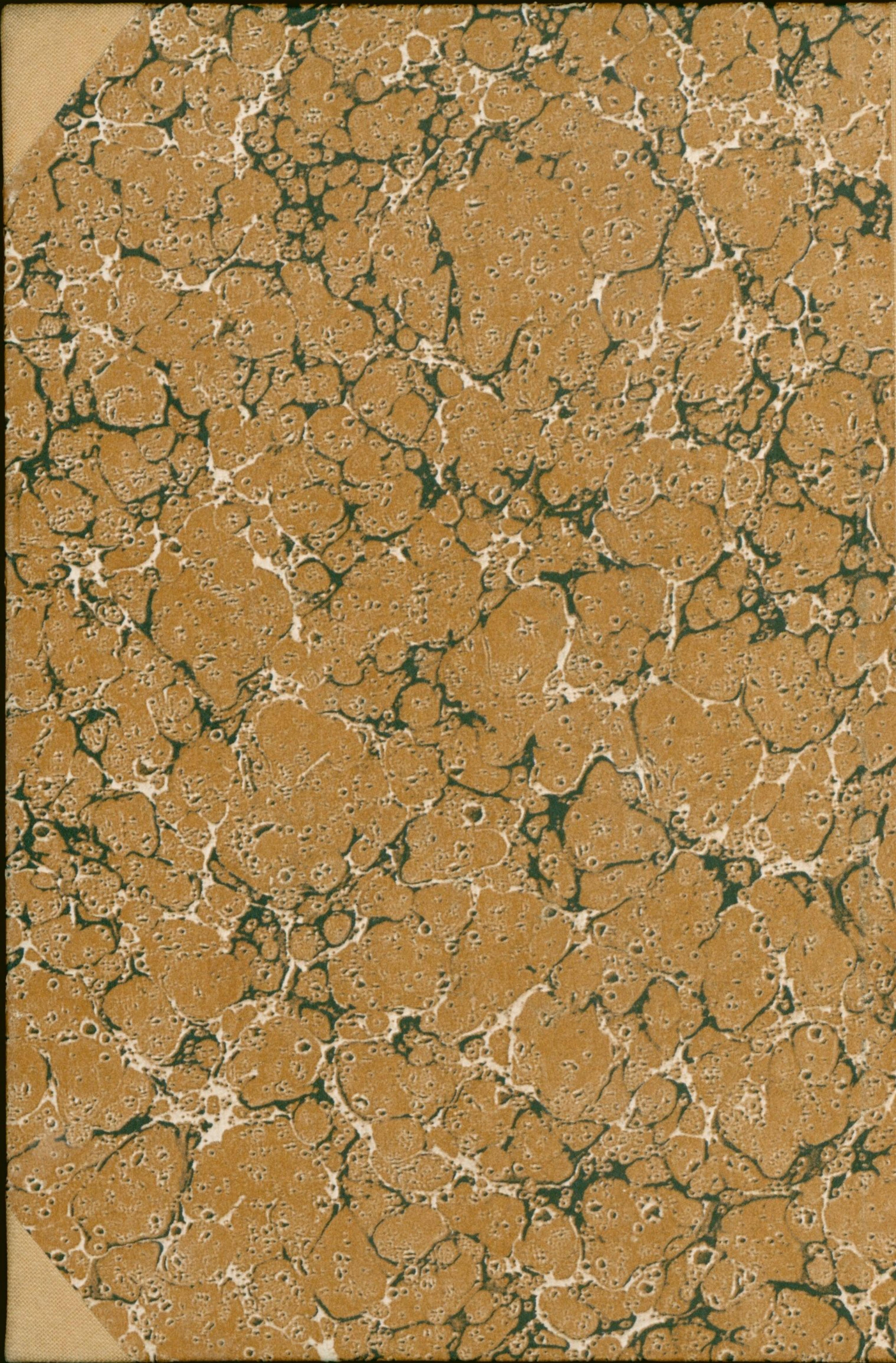
00 A 6436

ULB Halle
004 931 300

3



KD 18



Farbkarte #13

B.I.G.

Inches	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Centimetres	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

