

DEO Adprobante !
ΘΥΜΟΘΕΩΡΙΑ

Seu de

INGENIO HUMANO

RATIO ACADEMICA,

Qvam

Ad sensu Regie ad Auram Senatus Philosoph.

Sub Defensione

Viri Amplissimi

Dn. Mag. PETRI HAHN,

Philos. Nat. Prof. Publ. & Biblioth. Præceptoris ætatem suspiciendi.

*Ante Diem, quod bene Vertat! 28. Aprilis,
Anni à natali Christi M. DCC.*

Loco horisq; consuetis,

Disputationi publicæ exponit

CAROL. LAURBECHIUS P. F.

A B O Æ,

Imprimebat JOH. WINTER/
Reg. Typographus,

SERENISSIMÆ RE

SUMMÆ FI

ANQUE COMTE

Provinciarum

Wiburgicæ, Kymenegardensis & Castelli
Novi GUBERNATORI Gra-
vissimo,

LEGATO nuper in Muscoviam
maximè Inclito.

Illustrissimo & Generosissimo
DOMINO,

Dn. ANDREÆ

LYNDDEHYELEM/

Lib. Baroni de Fogelstad/
Domino de Lademijk. &c.

PATRONIS ME

VITAM PROLIXAM

GIÆ MAJESTATIS

DEI VIRIS,

Amplissimæ Dioecesis Abo-

ensis EPISCOPO Eminentissimo,

Academiae ad Auram PRO-CANCEL-
LARIO Permagnifico,

Consistoriique Ecclesiastici PRÆ-
SIDI Gravissimo,

Reverendissimo in CHRISTO Patri
ac DOMINO,

Dn. JOHANNI
GEZELIO,

S. S. Theol. Doct. Consum-
matissimo.

IS GRATIOSIS,

ET FELICISSIMAM!

Ræcellens Virtus, Vir Grandis, quæ
jubar amplum
Officii reddis clarus Ipse Tui;
Atque Artes Phæbi quæ Te decorantque
foventque,
Promittunt ausis fata benigna piis.
Gratia quæ toties, Charitum est monstra-
ta Cohorti,
An metuam ludis ne sit iniqua meis?
Non credo: ante Oculos idcirco has po-
nere chartas
Haud vereor, sperans respicias facie
Mansuetâ, licet hoc Seclum haud mage-
munera curet
Talia. Cordicitus supplice voce pre-
cor
Dextra benigna DEi, felices proroget
annos;
Et Patriæ Grandis, Grandior usque
cluas!

VO.

NOMINA VE

devotè

CAR,

Nominis èccè Tui, Præful, splendore
corusco,
 Paginulis lucem his quod modò
 congiliem,
Da spaciū veniæ, & pietatis suscipe si-
 gnæ,
Quæ do, cum melius nil dare fata si-
 nant.
Pectoris adfectu grato reminiscor ubiq;
 Qui quondam in parvum splenduit us-
 que Favor;
Propensus Tali chartam hanc quoq; sus-
 scipe quæso
 Vultu, quem sensit sæpius hicce cliens.
Sic Te, Qui nutu cœlum terramque gu-
 bernat,
 Incolumem servet conspicuumq; diu;
Sis felix semper nostri Tutela Lycæi,
 Grande decus Patriæ, Dulce decusque
 Domus!

vēt:

STRA GRANDIA

colens

L A U R B.

JUVENI

Natalium Splendore,
Literarum cultura & vita integritate
Commendatissimo, Nobilissimo

Dno. CAROLO LAUR-
BECCHIO,

Magni Parentis Filio haud degeneri,
Amico & Commiliti suo estimatussimo,



Ομψά μὴ εἴνοσι φύλατρο Δαφνίς
σχλα παρέλκει,
Φιλοπίνοις δὲ μόνεις ὡς ἐργα
γίγνεται αὐτὰ.

Εὐτυχέσσιν κε θέλων μέμνη ΛΑΟΥΤΡ-

ΒΕΚΧΙΕ μόχθων,
Περίγυματα καὶ παιᾶς Θυῆσιστος ἥδιστη σφροῖσι;
Δαφνοφόρῳ καύτες θάλλεις, βίου ἐνδεικα
έσθλεν

Κήρυξ. Μέντος πέως σπερρώς, τὸ οὐκ οὐδίκικα
Δάφνην.

Ἄγψη: Τήνδε νο δοιε Θεὸς χρησοῖσι βεστῶις
συνεργῶν.

Συγχάιρων, ἀλλὰ οὐκ αὐτόχθε.
διάλων έυφήμησε,

DAVID LUNDI
S. Theol. Prof.

JUVENIS

Natalium decore, modestiaque &
eruditionis laude Ornatissime,

Dne. CAROLE
LAURBECCHI,

Amice egregie dilecta.

 Ngenii genium quan-
do hæc tua
cura revelat,
Ingenii profert mille peri-
cla tui.

Interea lœtæ certant, cogno-
mine, Musæ,
Tam pulcrè meritum cin-
gere fronde caput.

Occupatissimus scribebat

TORST. RUDEEN.

Ad

Nobilissimum & Doctissimum,

Dn. CAROLUM
LAURBECHIUM,
APPELLEM INGENIORUM.

 Ngenio quantum va-
leas, Doctissime
LAURBECH,

Quælibet Ingenii hic linea
ducta docet.

prolixè ex prisca
fide

JO: RUNGIUS.



Cordate Lector

Si exponendum sit, quid forte sentias, quod Materiam hanc nodosam & Subtilitatum plenam tractandam suscepimus, inter alia, quae succurrunt in praesens, praecipuum erit reor, ænigma hoc Pythagoricum, quo Ζυγὸν μὴ ὑπερβαίνειν, stateram haud esse mihi transgreendiendam, terrò meditaris; valde me movet hæc tua cogitatio, cuius etiam causâ spem inter & metum pendens, quid tutius jam inceptandum sit, haud sanè exegito, & quo diutius id effatum in animo meo premo, hoc incertio, desistamne cōpto vel secus; Inter has tamen cogitationes ancipites constitutus, unum quod me restituit, hoc Poëtæ saltim invenio, quo *in Magnis* etiam voluisse sat esse perhibetur. Videamus totum hunc Orbem esse Gazam ditam supellestile ad magnificentiam excultam, Res etiam in illo minimas suis præsidiis ornatas, ut hoc in passu providentiam Naturæ admirari & amplecti non sit, censemte Plinio; Quan-

tò vero majora credendum in Mīkrokoσμον
esse congesta munera, qvem Effecter Universi-
tatis rerum visibilium Herōa formavit & Ha-
redem? equidem tanta sunt, ut Eruditii ista
meditatione penetrare volentes, conquerantur
se tantum circa corticem hætere, quod facile
dictu est, qvum in vilissimis etiam inquiren-
dis se penumero, Caduceum pretendere nece-
se habeant; Quare si recte rem concipio, In-
geniis exquisitis Argumentum hoc, ceu à Na-
tura in interiore conditum angulo relinqui-
dum esse putaverim, sed interea C. Lect. arca-
na hæc lædi ne credas quod heic perfectoriè
depicta reperiantur, nec magis indignè feras,
qvæso, operam hanc umbratilē in conspectu
Tibi aponi, qvam cæteroquin opus de hoc i-
pio proditum fuerit absolutissimum, mecento
hoc in Musico, non omnia æque Nobilia &
grandia sed qvædam etiam exilia deprehendi,
ob vilitatem tamen suam non sperti. Sed ut
qditum præcludam opinioni, quâ temerario
velut impetu me ad μελετημα hoc animum
ad applicasse credis, ingenue defero indicium,
nunquam hanc Materiam arduam adrectare
me sustinuisse, ni Superiorum iugatus ad eam
capessendam me stimulassent; qvum tamen ex-
tet mili spei vestigium, ne ad ludibrium peni-
tus institutum hoc meum recidat, qualiscunqve
me manet eventus, nutibus obtempero. Quo-
circa, qvum hujusmodi sit ratio instituti præsen-
tis,

tis, convitiis excidisse me spero, quæ aliqui
ex dicto superius adhibito haud perplexè in me
dirigi possent. Cæterum inter hæc vereor, ne
crimine prolixitatis arguar, qviritare namque
mihi videris Cand. Lect. Exercitium hoc didu-
ctum esse longius justo, qvs propter tantum
efficias benevolentiaz tuaz apud Te rogo, malue-
ris id Rei proprietati potius adscribere quam
culpæ meæ. Quod reliquum est, gratiam
hæc in re mihi præstitam, argumenti præsen-
tis nobilissimi meditatio, Tibi rependet.
VALE.

Provida Mens Rerum, possum super omnia Lumen,

Fac constet Lumen mentibus! Ingenium

*Solers quod duro Natura putamine
exit,*

*Dum scrutor ~~Nop~~ fitzum, Prospera que-
que sient!*

Inge-

Ingenium est ἐργον Τάξεως vel opus Ordinis
ut auctorat Plutarchus, hoc justius igitur Ordinem
ad ejus Tractationem adhibemus; Cujus Lect.
Cand, heic Tibi contemplaris exstructum
S C E L E T O N.

I. am. Tog-
x cōsuetudine vel
Præliganea
ad Ingeniū
absolvunt,
quo spe-
ctant

II. am. Ka-
Tássarīs
Habitū-
doIngenii,
qvam con-
stituant.

III. m. Vero
Tog-
x cōsuetudine vel
succedanea
ad Ingeniū,
ubi Causæ
diversitatis.
ejus remo-
ta, recen-
sentur.

Totidem comparet Seçiones, quārum quilibet

1. Contemplatio τύποι Ingenii;
& Quæstio, Numquid illud intus
latens signis corporeis prodatur?
2. Ventilatio Definiti, respectis
notationis nominis, ejusdē ambi-
gue acceptionis & equipollentij.
3. Problema, Num in hoc statu
Vitæ Perfectum Ingenium in hu-
mano cætu colligi queat?
1. Expositio Definitionis, ubi
quog, de Ingenio res est, quatenus
primū est requisitorū ad habitum.
2. Evolutio divisionis, ubi Inge-
nii diverse habitudines, tam ra-
tione Sui, quam Statuum vitæ,
delineantur.
3. Inquisitio Causarum diversi-
tatis Ingenii, quā secreta homi-
ni innate.
1. Æstates humanae & sexus, qua-
tenus Temperamentum alterant.
2. Esculenta & potus, in quan-
tum diversorum Humorum sunt
principia.
3. Situs Locorum, ubi Cæli &
Solz Genius ad diversa ingenia
informanda, attenditur.

SECTIO

SECTIO PRIMA

Præliganea ad Ingenium de-
libat.

PARTICULA PRIMA

Ingenium *An sit perpendit.*



Vum Omnipotens

Creator, Mundum Humani ge-
neris Domicilium hoc, (α) un-
de quaque poneret Absolutissimum, ad-
eo ut merito γεγονότων Τελειότατον (β) cen-
seri queat, Sane non nisi gravi consilio
Hominem Operis sui prodigiosissimi
complementum, quoad partes ei debitas,
adeo perfectum finxit, ut illum Μικρόκοσ-
μον Epitomen mundi, & Γαῦμα Γαυμάτων
(γ) iure nominaveris; Miramur pulchri-
tudinem Opificii hujus, quâ divitias sibi
concessas ostentat; Quantò magis oculos
nostros in se convertit Constitutio Ho-
minis? Cui potestas Divina tam gran-
des opes, totque fortes Ingenii largita est,
quæ sub unam velut cutem congesta esse
videntur. In minimis Mysteria magna ha-

A bet

(α) Seno 4. Benef. c. 23. (β) Philo de mundi
Opif. p. 3. (γ) Gal. de usu part. hum. Lib. IX. c. 17.

bet recondita natura, juxta illud: εν πάσιν
γὰρ τοῖς Φυσικοῖς ἔστι τὸ Θαυματόν, nulla
est res naturae, cui non mirandum aliquod
inditum est. (d) dispaleſcit igitur dotes
animorum, quæ de natura hominis no-
bilissima testantur, magis mirandas esse
& ideo dijudicatu difficultimas, quia quo
magis quid in naturalibus eminet supra
commune, hoc operosior ejus manet.
Inqvisitio.

§. II. Ingenium itaque animi
noſtri Thesaurum pretiosissimum con-
ſideratur, cortice plus quam teſtudineo
illud obductum eſſe, non dubitamus fa-
teri; novimus quidem Scientias omnes
ex Ingenio, velut ex fonte quodam effun-
di, verum quid per Ingenium explicata-
rum ibimus, & quomodo radix scientia-
rum tutò salutari possit, egregiæ difficulta-
tis res eſt; ad ultima itaque propellimur
quo rem hanc subtilem, uti par eſt, quo-
dammodo explanatam reddamus. Ante-
quam tamen rem ipsam penitus inda-
gandam ordimur, in consilium adhibe-
mus dictum Quintilianī, quo præcipitur,

Ni

(d) Arist. de part. Animal. lib. 1, c. 5.

Ni fundamento benè jactum fuerit,
quidquid superstruxeris corruet, perpen-
dentes hoc, ne cui dubium de Existentia
Ingenii subeat, magnoperè censemus, ut
Qvæstio An sit? hic in limine præmitta-
tur; Requiritur ergo: *An Aliquod Inge-
nium post lapsum residuum in homine
detur?*

§. III. Spinosum hoc iter est,
ad quæstionem tamen propositam in pri-
mis respondemus; Res humanas habere
quandam Scalæ imaginem, cuius ductu
ascendimus & descendimus, sic dum
homo in summo versatur felicitatis gra-
du, paulo momento ad imum de torque-
tur, & γὰρ μένεσσιν ἐπὶ τοῖς αὐτοῖς πράγμασιν
αἱ Γὰρ αὐθεόπων τύχαι, humanae namque
felicitatis maxima inconstans est, exclam-
at Dionysius; (ε) intendens volibili-
tatem istam p̄æprimis, quæ post creatum
hominem illico, in paradiſo unâ cum
integritatis ejus inenarrabili jacturâ, or-
tum duxit. Hæc evīdem volubilitas pri-
mas facultates parentium primorum vi
propemodum omni spoliavit, qvum te-

nues reliquiae' saltim amissae integritatis in animo hærerent; Per traducem Hoc Malum, in omnium posteriorum capita dirivatum est; (s) quod si verum sit, haud dubitem quemquam tam trucis ingenii, qvin & adsensu excipiat sententiam, quâ singulari divinæ mentis Clementiâ ruderâ imaginis suæ, per lapsum hunc infelicem in nobis deletæ, confortante, Inclinationes ad scientias, vel *Habitus* quosdam, mentibus nostris implantatos esse, statuimus; qui ut *κοιναὶ ἐννοιαὶ*, *scitabula scientiarum* noncupantur, ita si studio & Disciplinis ampliati fuerint, prout illis vis à natura inest, intellectum hominis multifariâ cognitione perfundunt.

s. IV. Hos *Habitus* alias *Lumen Naturæ*, (?) dici notamus, Quod licet pro ipsa hominis potentia intellec-tiva quandoque sumatur; sèpius tamen & rectissimè pro actu effectuque mentis ejus, revelationi supranaturali contradistincto, hoc est Naturali intellectus Ju-di-

(s) Rom. 5. (?) Beat. Wanock. in disq. pract. Cap. IV. Qv. 6.

dicio, vel *Ingenio* ut nomine proprio rem exprimamus, venditatur; dumque ita Lumen Naturæ concipimus, succenturiantes nobis habemus sacras Literas, quæ luculenter Judicium mentis nostræ, ex habitibus istis primis naturâ notis, elicium pronunciant. (η) Ut planius de naturâ horum habituum nobis constet, divisiones eorum paucis adducamus; In genere Habituum alii dicuntur *Supranaturales*, alii *Naturales*, (θ) Illos Infusos nominamus, à Mente Cœlesti, qvum instillentur extraordinariè; cum objectis à speciebus infusis, alia res est: Horum alii sunt nobis σύμφυτοι congeniti, alii ἐπικτητοι, quos disciplinâ adquirimus. Illi rursus dicuntur *Propensiones*, quatenus ex appetitu rationali, & *Inclinationes* quatenus ab intellectu profluant, Hæ Inclinationes uno nomine vocantur *Ingenium*, quia cognitionem respiciunt & aptitudinem facultatum ratiocinativa- rum notant; ab His Habitus adquisitos intellectuales promanere concipimus; Quos sine dubio definit Cicero, qvum

dicit: *Habitus est animi & corporis com-
moditas, non naturā sed studio & in-
dustriā parta.* (1)

**S. v. Hinc directa ad Quæ-
stionem patet responsio, vid. Ingenium
etiam in hoc vitæ stadio homini omni-
nō competere, consideratā connatorum
habituum acceptione posteriore, ubi na-
turalem inclinationem vel aptitudinem
facultatum percipiendi rationalium, ad-
vertimus. Ratio prima conclusionis est,
quod homo hac aptitudine prædictus,
Ingeniosus & *habilis* dicitur, proxima
huic ex *Vi* inclinationum vel *Luminis*
Naturæ, nobis suppetit, patescit enim
ad oculum, Aristotelem aliosque Philo-
sophos gentiles, quibus Lumen revela-
tum non constitit, præviis tantummodo
his habitibus connatis, profundè doctos
& *Ingeniosos* extitisse; De hoc nec ad-
commodatius dici potest, quam quod Ari-
stoteles tradit: Ὅτα μὲν Φύσει υμῖν παρα-
γίνεται, τὰς δυνάμεις τὰς γένης ποιῶντες κομι-
ζόμενα, υπερὸν δὲ τὰς ἐνεργεῖας ἀποδίδομεν,
quæcunque naturā nobis accedunt, poten-
tias**

(1) *Lib. 1. de Invenç. c. 25.*

gias eorum prius adipiscimur; deinde functiones munieris exequimur. (x) ex quibus palam sit, Ingenium esse revera, quod per Inclinationes, Lumen & Habitus hōce describimus; utpote quod in certis individuis, ob dispositionem certam cerebri & temperamenti, modo perfectius modo hebetius redditur.

S.VI. Ad hæc fundamenta, quibus doctrina de Ingenio tuto superstruitur, haud inconvenienter accedit indagatio signorum corporis, quæ peregrino advertenti latentem animum produnt; Adfirmamus igitur in membris corporis nostri indicia qvædam notari, quæ ingenium in primis *Morale* intus latens, patefaciunt. Ratio est, qvod summus Naturæ Δημιουργος in immenso hoc Naturæ Theatro nihil otiosi considerit; (λ) Qvum proinde lineamenta & species diversas, in humano notemus corpore & vultu, refert existimemus, tantam etiam diversitatem in animis nostris latere; tam arcta namqve pro-

pinqvitas corporis & animæ nostræ est, ut mysteria, qvæ in abdito natura concluserat, externa per membrorum signa prodantur, propterea qui unionem hanc arctissimam negat, & per consequens materiale in immateriale naturaliter sibi junctum & vice versa agere, inficiatur etiam hominem cum suis operationibus; siquidem destructâ confessione amicabili partium hominis essentialium, nulli essent sensus & adfectus, nec ullæ actiones & passiones mutuæ fierent. (u) Ast qvum contrarium experiamur, dicimus nullum esse corporis humani membrum oculis nostris subjectum, quod non aliquam animi latenter speciem præbeat.

S. VII. **Velamentum** animæ corpus qvidem est, (v). Quam ob causam Socrates pectora hominum fencistrata optavit, ut ingenia & motus animi interiores illius paterent conspectui, hoc tamen quidquid est, revera mentis habens in corporis statu cernitur. (x) & ita spe-

(u) Claub. dict. Physic. Thes 96. (v) Seneca Epist. 92, m (x) Ambros. lib. 1. Offic. cap. 18,

species facierum, colores capillorum & staturas hominum diversas, non alio fine dicimus hominibus donatas, quam ut diversorum ingeniorum apertissima sint argumenta; hoc idem statuit Plutarchus, *In forma honesta inquietus, & corpore pure, indicia animi erecta illi conspicunt, qui istae advertere callent.* (ε) Vultus imago animæ est; (σ) argumento, quia nulla cogitatio intra est, cujus vestigia in vultu non adparent, qua re nec desunt, qui totum hominem in vultu consistere præfantur. Alexander dum vultus indicia in Medico suo venaretur, conscientiæ notas se deprehensurum sperabat, (τ) haud inscius vultum esse sermonem tacitum perturbationum animi; (υ) saepe interim falluntur, qui nimium in ejusmodi conjecturis ponunt, sciemendum itaque *Disciplinam* multum facere in corpore vitorio ad correctionem morum, *ad spirationem Numinis* mores pravos tollere, *ad satisfactionem emendare, simulationem denique*

A S

que

(ε) in ἐρωτικῷ p. 766. (σ) Fernelius Path. de signis c. II. (τ) Curt, lib. 3. cap. 6. (υ) Plut. de ira coh. p. 555.

qve tegere; quidam enim vultum ita mutant, ut graves adpareant, licet diuturna hæc simulatio non sit; extra hos tamen limites infallibilia signa animorum, tam in vultus speculo, quam in aliis membris, in loquela quoque & risu deprehendimus, hæc pluribus perserqui verat ratio instituti.

Quod datur Ingenium, ex natura sonante probatum;

Quale simulque siet, corpora signa dabunt.

PARTICULA SECUNDA

describit
Proprietates vocis Ingenii.

JAM ad placita Philosophorum, qui ab inquisitione vocularum initium Disputationis fieri monent, (a) Definitionem Nominalem, proxime inspicientiam occipiamus, reputantes illud Galeni: Επὶ πάντων ζητούμενων εἰς λόγον, χρῆματα λαμβάνειν τὸ ὄνομα, in omnibus de quibus queritur ad rationem, oportet transfumi ipsum nomen. (b) Plutarchus ratione adhibita hoc confirmat, monens eos, qui vocabula non discunt rectè intelligere, etiam de rebus ipsis falli; (c) Vocabulum itaque ingenii, ratione ὄνοματολογίας pensabimus, quid lucis praesenti negotio feneraturum sit, visuri.

S. II. Ratione εἰς μα dicimus.

vocem Ingenii tam κατὰ κηρύσιν quam χρήσιν esse Latinam, deducitur enim Ingenium à gignendo, vel proprius à gerendo, quod à verbo antiquo *Geno* ortum

(a) Epict. Lib. I. differt Arrian. c. 17. (b) Libro I. de meth. medendi. c. 5. (c) de Iside & Oris. p. 379.

tem est, hinc antiquitus formatum est compositum: ingeno, à quo tanquam principio proximo, nomen deducimus ingenii, quod idem significat, ac vim ingenitam vel insitam dixeris. (d) Nobiscum sentit Manilius, qui hanc eandem rationem ἐτυμολογίας hujus adhibet in versu: *Etiam his ingenitur vi- fendi ignota cupido.* (e) Qui hoc nomen primo indiderunt intellectus aptitudini, sanè haud levi consilio secum illud ponderarunt, inspicientes enim proprietates & officia ingenii admiranda, Genium illum velut ingenitum, adpellarunt, eadem ratione, qva veteres Deum suum genium, à vi rerum omnium gignendarum, (f) dictum voluere; hoc idem intendit Cicero dicens: *Animus huma- nus ex divina mente decerptus, cum nul- lo alio, quam Deo ipso, si fas dictu est, comparari potest.*

§. III. Heic ex occasione, modo loquendi à Physicis recepto, notamus duas homini potentias inesse genera-

(d) Heereb. disp. 44. de Ing. (e) lib. 3. versu 135.
(f) Isidorus lib. 8. cap. 10. (g) V. Tusc. cap. 5.

nerativas, unam dicunt cum ceteris animantibus communem, alteram vero ab essentiis participare spiritualibus, (b) sicut enim ex coniunctione animalium fœtus concipitur, ita vi posterioris potentiae procreatrixis, qui verè intellectus est, nascuntur νοῆματα seu conceptus, (i) qui partus mentis vocantur; hi Conceptus alias vocantur Verbum mentis, quod revera Terminus intellectionis est, (k) qua de re nos instruit Excell. Sperl, dividens speciem intelligibilem in expressam & impressam, (l) hanc dicit ens permanens esse, à mente agente patienti insulsum, objectum repræsentans. Illam v. partum seu verbum mentis, quod iterum duplex: unum oris & vocale καὶ ἔξω, alterum cordis & mentale καὶ ἔξω, nuncupatur, verbum hoc internum alteri præponet, quodque à quacunque intellectione generari constat, quippe non minus repugnat operationem mentalem esse, sine verbo vel partu, quam calefactionem sine

(b) Esc. maj. c. i. (i) Form. Metaph. Lib. 1. c. 1.

(k) Carol. de Racionis disp. de anima rationali.

(l) Anthrop. c. 3. Qu, 2.

sine calore. Huic innituntur Physici dum partum mentis citant, hæc n. intra suam μημοσύνην simulachra quæ accidentia sunt producit, quapropter merito potentia generatrix audit. Ex hoc etiam concludimus, Scientias tantum imagines esse, quas Ingenia intra suam memoriam generarunt, quod expresse nobiscum statuit Petronius, quum de Poëtis meminit dicens: *Mens concipere & partum edere nequit, nisi flumine literarum inundata.* (m)

¶ IV. Ad ὄμονια nos recipiamus, quo significatio vocis Ingenii propria, fiat nota. Sumitur ista apud Physicos & Historicos dupliciter, (1.) *Latius* & γενικῶς, qua ratione sine aliquo discrimine, naturam & vim cuique corpori innatam denotat, sic vocula ingenii sine aliqua differentia, describit Plinius naturam locorum, quando *Ingenium Soli* (n) nominat; *Avium*, dum refert: *Halcyonum nidi figura reliquarum quoque solertia admonet*, neque alia ex

(m) Petr. Satyr. p. 155 [n] lib. lib. 14. c. 1.

ex parte ingenia avium magis admiranda. (o) Simili modo *Gressilium Brutorum*, (p) quibus tamen rebus inanimis & rationis expertibus, non nisi impropriè nomen hoc tribuit. (ii.) *Stridius* & *iudiciorum*, quomodo pro innata virtute, & vi hominem ad aliquid inveniendum & exequendum stimulante accipitur, prout in quibusdam remissior & in quibusdam intensior est; acceptationem hanc *Ingenii* exprimunt, Seneca, dum *Albi flavi* post multos annos *redivivum ingenium* describit; (q) & *Curtius* ubi *Batrianorum exasperata ingenia memorat.* (r).

§. V. Evincitur adeoque per *Ingenium* proprie & καὶ σχέσην Humanam habilitatem intelligi. Quapropter dispiciendum qvot modis Auctores *ingenium* humanum accipiunt; Quidam per id docilitatem & memoriam volunt intellectas, utpote illud describit Cicero, sed qvum ea definitio non omnes Inge-

nio-

(o) *Lib. 10. c. 23. [p]* *Lib. 8. c. 3.* (q) *Lib. 1. controvers. circa finem* [r] *Lib. 7. c.* (s) *Lib. 5. de finibus, c. 13.*

minorum fortēs complectatur ; sed ea tantū Ingenia, quorum cura informatorib⁹ de mandata est, mittimus istam. Quidam pro Artibus ingeniosis, ut Ovidius. (t) Quidam itidem & haud raro pro Eloqventia *Ingenio* adquisitā, ut Claud. de Honorio

. . . . *Quæ docta facultas
Ingenii, linguaeque modus* . . . (u)

Nos autem inter has opiniones discrepantes locati, significationem Ingenii propriissimam, prout à nobis in hęc Exercitio ventilatur exprimere conamus; dicendo per Ingenium, Tres Potentias Rationales Homini ad cognitionem inserentes; *Judicium*, vid. memoriam & vim imaginativam, specialissime intelligi (x) arguento, quod Dotes ingenii tres sc. Cogitandi celeritas, distincte imaginandi facilitas & memorie capacitas, (x) quibus gaudentes Ingeniosi dicimur, à potentissimis istis tribus educatae sint.

**§. VI. Genuina significatione
Ingenii vindicatā, ad iuridicā p̄sūta pro-
volvimus. Hęc ut perplurima nume-
ran-**

(t) Lib. 3. Amorum (u) paneg. de 4. conf.
Hon (x) Des Cartes de metodo recte ratione utenai.

traneur, ea saltim vocabula heic adtingimus, qvæ negotium præsens hoc nostrum proximè denominant. Nonnulla horum *Latine*, qvædam etiam *Græce* efferuntur; Ceterum ut secundum Facultates cognoscendi supra memoratas, in certos ordines redigantur, prout ratione harum qvarumlibet de *Ingenio* dicuntur, interest, ut initium faciamus à *Judicio*; hujus respectu dicitur *Ingenium*.
 1. *Subtilitas*. 2. *Perspicacia mentis*. 3. *Animus*, qvi qvandoqve æqve late pater cum *Ingenio*. Ob Memoriam vocatur,
 1. *Capacitas mentis*. 2. *Discende facilitas* & ejusdem 3. *difficultas*, qvo malum *Ingenium* designamus. Imaginativæ causa vero. 1. *Habilitas*. 2. *Acumen*, 3. *Solerzia*.

§. VII. Ne quid cogitationis oboriatur, Cand. Lect. nos sine ratione Synonyma hæc distribuisse, variorum Auctorum sententias adponere placet, ita qvib⁹ propriæ harum vocum exprimuntur significationes. Ad *Judicium Subtilitatem* refert Cicero, qvando *Judicium*

Servii Sulpitii commendat verbis: *Ripas
ususq[ue] non est necesse*, facile cedo libe-
rum tuorum Subtilitati. (y) Etiam Per-
spicaciam, dum ad Atticum scribens in
hæc verba prorumpit: *Et meberculè, Li-
teræ πεπυκνωμένως scriptæ*, quod ipsum
Perspicaciam aliquam vel προκοπήν, ut
recentiores libri habent, significaret. (z)
Animum declarat Sallustius, dicens eos,
qui de rebus dubiis consultant, irâ, o-
diô & amicitiâ vacuos esse debere, sub-
nectens Rationem, haud facile *Animus*
Verum providet, ubi ista officiunt. (a)

§. viii. Ad Memoriam

Capacitatem pertinere probat Cicero, Utrum inquietus, Capacitatem aliquam in animo esse putamus, quo tanquam in aliquod vas, ea quæ meminimus infundantur? (b) Docilitatem adcommodat ætati Puerili Seneca, (c) utpote intra cuius terminos maxime valemus Memo-riâ. Porro inquit Cicerô: Ingenii mag- nitudo non desiderat Indocilem usus di-

(y) Lib. IV. Epist. ad Serv. Sulp. Epist. 4. (z) Lib. 15 ad Attic. Epist. 16. (a) Catil c. 57. (b) Tusc. Qvæst. lib. I, c. 25. (c) Epist. 103, f.

sciplinam. (d) *Imaginativa quadrare Habilitem*, per contrarium monstrat Cicero, (e) dum eam corpori tribuit, *Habilitas enim animi ad Joca & Seria est idonea*; Etiam *Acumen*, ubi Epicurum describit hominem *sine Acumine, sine Lepore, sine Auctoritate*. (f) Quasi hæc tria à se invicem separari nequeant, ut autem verbis insit Lepus, Acumine opus est, quod ad Phantasiam originem sui refert; Sic meretricibus acuminis, ut callitatem, fraudes, &c. tribuit Horatius. (g) *Solertiam denique respectu Phantasiaz de Ingenio dici*, monstrat Livius, dum *Dictatorem Solerti animo rem novam excogitasse dicit*. (h).

§. IX. Vocabula Græca ad eundem exigamus Ordinem; dicitur *Ingenium*, Græce ΕὐΦνία, à Φύᾳ nascor, produco, quæ vox agnoscit Συνέννυμα ratione Judicii. 1. Δύναμις κρίσιν, dexteritatem judicandi (i) 2. Εὐβελίαν, bonam

B 2

con-

(d) Lib. 4. Acad. Quæst. c. i. (e) de legibus cap. 9. (f) Lib. 2. de natura deorum c. 29. (g) Lib. 1. Epist. 17. (h) Lib. 7. cap. 14. (i) Attrel, de term. phil.

consultationem, 3. Σύνεσιν, perspicaciam
Ob Memoriam dicitur 1. Μνήμη λογιστική,
 memoria rationalis. (i) 2. Ευμάθεια, do-
 cilitas & 3. Δυσμάθεια, descendit difficultas. (k) Quantum ad Vim Phantasticam,
 est 1. Αγχίωσις subtilis inventio mentis.
 2. Ευσοχεῖα, vis conjectandi & 3. Δεινό-
 της solertia, quæ describitur Potentia
 excogitandi illa, quæ scopum respiciunt
 præfixum. Liquevit igitur Ingenium, non
 ad Unam tantum, sed ad omnes tres no-
 minatas Potentias Ratiocinativas, scinet
 extendere.

*Sic vox Ingenii tenui sub imaginis
 Umbra,*

En! Rem depingit, lumine conspicuo,

(i) Ibidem (k) Antrop. Sperl. c. 3:
Quæst. 4.

PARTICULA TERTIA
proponit
Quæstionem.

NUm hoc in statu vitæ perfectum Ingenium in Humano Cœtu colligi queat? Problema hoc extricatu difficile est, utcunque tamen Res erit cessura, intactum illud non omittemus; statim in limine quosdam nos lacercessituros subsentimus, qui Quintiliani dicto: *Non est perfectum quidquam, quo melius est aliud;* (a) de Humana Perfectione subsumentes respectu Divinæ, affirmativam nostram evertere conantur. Verum resp. concedendo, Perfectionem Ingenii Humani, magna quidem distinctione esse Divinâ Sapientiâ & Perfectione inferiorem; sed qvum heic tantum agatur de Perfectione, non tamen Supernaturali aliqua in statu Integritatis, neq; Naturali, ratione primarum Facultatum, qualem Pontificii statuunt; Sed Philosophica, comparatè sumptâ, quâ su-

perior in hoc decursorio, *Ingenio Humano* non non permittitur: consectorium est, nos jam sine controversia de perfectione Ingenii humani agere posse, de ea videlicet quæ *Μαθήσει Ηγη Ασκήσει* absolutur; Huc omnino respicit Apophthegma illud Platonis: *Nullum animal cum tanta nascitur intelligentia, quanta & qualis ei dum proiectum fuerit, convenerit.* (b)

§. II. Objicient quidam cum Scaligero, Nos Intellectu nostro nocturno, in luce rerum tenui caligare, in mediocri cœcutire, inque majori infantere; (c) Imo, valetudinarium hunc Orbum esse, ubi in clarissimis hallucinamur. Hæc omnia *Τὰν ἀμφοῖν* largimur, endemiam mentis nostræ imbecillitatem agnoscentes; sed juxta hoc maximè expediet cogitare, Divinam bonitatem non alio fine nobis adfusisse in aperiundis nobis Scientiis & Artibus, quam ut nobis inde felicitatem *Habitualem*, vel Perfectionem quandam, in locum amis-

la

(b) *Plato circa finem lib. 2.* (c) *Exercitata.*

æ Perfectionis vel Integritatis, adquiramus. Argumentamur porrò, non alioqui *Dotes Ingenii* nobis concessas, nisi Splendor & Perfectio Philosophica medi-antibus istis, *Ingenio* parari possit. Hisce saltem Ethnicos Σοφούς olim ornatos, διὰ τὸ θαυμάζειν, καὶ τὸ ὀργεόνται, Philosophiaæ rudimenta & fundamenta posuisse novimus; qui ergo non fieri? quin post ea tempora ac etiamnum, perfectio hæc Hominibus consticerit & constet, qvum tot præsidiis naturæ & pluribus sublidiis, gavisi sint & gaudeant.

§. III. Nihil in hoc mundo otiosum est, etiam animalcula minima ad destinata quasi officia feruntur; multò major igitur Homini, quod animal providum, plenum rationis & consilii, (d) atque εἶον λόγον, Divinum animal est, ut vult Trismegistus, (e) erit propensio concedenda, ad finem propositi sui persequendum; Evidem apertissimum est, animam nostram ad felicitatem

(d) Cic. lib. 1. de legibus c. 7. (e) in clavis circa finem.

tem & dignitatem, cui factus est, summo studio contendere, appetitus enim ejus bono movetur, & quod Cogitationibus adsequi se posse cernit, variis Mediis aditum ad id sibi parat; quibus tamen adeo non opus habuisset ante lapsum, quando promptitudine & alacritate quam ad cognitionem ferebatur.

§. IV. Perfectionem hominis Philosophicam dilucidius explanata am cupientes, necesse ducimus in ejus rationem inquirere per requisita, quorum mentionem facit, Celeb. Prof. Wanoch, dum *Media ad species Perfectionum Intellectualis & Moralis*, sibi invicem obponi refert: *Subjectis, Efficiente, Finibus & Objectis*; (f) Ad ripimus ergo hinc assam perpendendi, Perfectionem Intellectualem vel Ingenii Adepti, (g) ratione *Subjectorum, Efficientis & Objectorum*. Subjectum *Quod Perfectionis* hujus dicimus Hominem partibus essentialibus constantem, totus enim Homo Perfectus

di-

(f) *Disq. pract. cap. IX. sect. καλαρχ.* (g) *Pio-
col. de mente humana lib. I, c. 14,*

dicitur, Illi quoque in genere intelligibilium sibi Perfectionem adquirere incumbit. Subjectum Quo *Mediatum* & *informationis*, Anima humana est, Quo *Immediatum* autem, Facultates cognoscendi Rationales; imprimit v. Intellexus Theoreticus & Practicus; Unde natum est, quod per Animam vivere, per Facultates autem ejus, bene & sapienter vivere dicimur. (h)

S. V. Quod ad Efficientem
 hujus Perfectionis, dicimus illam, praesuppositis *Primi Principiis* vel *Lumine naturae*, *Doctrinam* & *Informationem* esse; Vi quoque comparationis ad perfectionem Moralem, quam Αὐθεωπώ πρακτὸν οὐκ κλητὸν esse statuunt Ethici; hoc ipsum concludimus; Hanc rem indigitat Plato, querens: ἀρετὴ οὐ τὰ καλὰ ἐπιγινεμέτα εἰς ἀρετῆς κλήσιν Φέρει, πόνον exercitationes honestae ad virtutem adquirendam conducunt; (i) Itaque dum Ingenio bono adhibetur Ars & studium, ad cognitionem veritatis, quæ perfectio-

nis

(h) Lib. 4. de republ. f. p. 647. (i) Vendel. Phil. moral.

nis' Διανοής fundamentum est, facile evadunt Eruditi. Superest Objectum vel Medium considerandum, cuius ope sibi turbahumana Perfectum parat Ingenium; Hoc nomine venit Virtutis Intellectu-
lis, quæ pro objecto habet Verum Uni-
versale & necessarium; Virtutem autem
Moralem, cuius objectum est bonum Con-
tingens & Speciale, hic non attendi-
mus. Illa Διανοή, in speculativam
& Practicam dispescitur, quarum utraqve
Verum indagat, sed discrepant Objectis; Speculativa namque Objectum ne-
cessarium, Practica vero contingens in-
vestigat. Ad illam spectant Intelligentia,
Sapientia & Scientia, ad hanc Ars &
Prudentia referuntur. (k) Porro, quum
horum habituum disciplinarium singuli,
plurimas sub se conineant Scientias, o-
ptima itaq; sunt Media adsequenda per-
fectionis Ingenii.

S. VI. Quænam & qualia
sint Media ad beatitudinem Philosophi-
cam ducentia exposuimus, dubitare ta-
men

(k) Iteri Phil. moral. lib. III, c. 15.

men videris C. Lect. An unquam Perfe-
ctio hæc cuiquam obtingat, quando Me-
dia tam ampla & crebra sint, ut in U-
num cadere nequeant. Hoc posterius
Tibi concedimus, Virtutes enim Intelle-
ctuales tantæ sunt latitudinis, ut Perfe-
ctionem omnibus numeris absolutam,
in hoc statu, unus in istis omnibus con-
sequi haud possit; dicimus tamen quo-
scopum adtingamus, in Una vel Dua-
bus Philosophiæ partibus, Unum insi-
gniter Perfectum existere posse, ut su-
perior Perfectio Humano Ingenio ne-
quidem expectabitur; Quapropter quoniam
Unus in hæc, Alter in illa Philosophiæ
parte summum Perfectionis gradum sit
consequtus; firmissimè concludimus
more Ethicorum, in cœtu Literatorum
Perfectionem illam *Philosophicam*, veram
Ingenii gloriam, tam studio quam natu-
râ paratam, etiam in hoc Seculo insi-
ceto dari.

§. VII. Patet adeoque ab u-
niversis obtineri quod à singulis nequit,
vix enim quemquam inveniri credide-
rim

rim, qui in Omni Scientiatum genere Perfectissimus est, Perfectio Intellectualis, Orbi huic vasto probè comparatur, quia ut facies totius Mundi simul Uni in conspectum venire nequit, sed oportet plurimos esse per Orbem sparsos, qui tandem perfectè Illum semel contemplantur; eadem ratione, Perfectio Philosophica non ab uno obtinetur, *ἐν ἀπάσῃ τῷ Τέλειον ἀδύνατον* (1) *non enim omnia possumus omnes;* requiritur ergo, ut Cœtu Eruditorum convocato, Perfectissimum in Humano genere habeatur *Ingenium.* Nec alium existimarem divi Pauli sensum, ubi *Διατρέσεις χαρομάτων*, in Cœtu humano Divinitus factas, (m) longo Catalogo recenset; monstrat enim Deum habito respectu Ingeniorum; hanc vel illam Scientiam certis Individuis adsignasse, & ita Perfectionem etiam Philosophicam non in Uno, sed pluribus Subjectis, recuperiri voluisse.

S. VIII. Causa Physica ejus rei, quod sc. cuique speciei Ingenii *Litera-*

(1) Plut. de educ. puer. p. 7; (m) 1. Cor. 6. 12. p. 4. seqq.

terarii, non nisi Unica vel rarissimè Duæ obveniant Scientiarum, in excellenti gradu, ut excellens in *Contemplatione*, non admodum valeat in *Practicis*, hæc est; quod diversa Scientia, diversam etiam requirat Ingenii dispositionem, adeoque aptitudo ad unam Scientiam excludat aptitudinem ad alteram; (n) Quidam enim ob humiditatem cerebri valde Memoriosi sunt, Quidam ob ejus siccitatem contra *Judiciosi*, proptereaque minus valent Memo-riæ, Quidam denique ob calorem Optima pollent *Imaginativam*; Atque ita Scien-tiis cuiq; harum Potentiarum aptis, qvum evidentissimum sit, Unum non gaudere posse, in gradu Perfecto, impossibile enim est Temperamenta adeo pugnantia, in uno Cerebro simul & semel stabulari; remanet ergo immotum, Ingenia omnia dum colligantur, & Unum Universale seu *rationis* constituitur, Perfectionem ejus etiam in Choro Doctorum teneri.

Ingenium sapiens in Cunctis, turba So-phorum,

Exerit; hoc uni larga Parens negitat.
Sectio

(n) *Efc. maj. in proœm.*

SECTIO SECUNDA

repräsentat

Habitudinem Ingenii, ubi in
PARTICULA PRIMA
 Definitionis Realis ratio habetur.

Consideratione *Ingenii Extraessentia-*
li supposita, ex ordine consideran-
da venit ejus Constitutio; cujus fun-
damenta qvum Definitioni superstruan-
tur Reali, Hæc eapropter primò ad lan-
cem nobis ponderanda est. Admonet
Nos hujus rei Cicero, Principiis cogni-
tis multo facilius extrema intelligi, ra-
tus; (a) Plato hoc ulterius exponit, de-
bet quisque præcipiens, τοι ἀρχῆς παν-
τος πράγματος, circa rei cuiusque princi-
pium, multa differere & diligenter exa-
minare, quo sufficenter examinato, cæ-
sera iam principium sequi debent. (b)
Ad definitionis propterea maturabimus
enucleationem, ne incommoda qvæ
ἀρχῆς πράγματος accidere solent, nos ma-
neant.

§. II.

(a) *Pro Cluent. c. 4.* (b) *In Cratyllo*
pag. 299, 6.

§. II. Aristoteles Definitio-

nem adpellat ὄγον, (c) cuius dicti ratio-
ne verè Definitio Ingenii quoque Termi-
nus est, à quo omnis doctrina de In-
genio incipit; Quocirca, dum Defini-
tiones plurimas argumenti hujus nobis
obversantes contemplamur, ad ripimus
descriptionem à Sperl. traditam, videlicet
*Ingenium Humanum est aptitudo Intelle-
ctus, circa intelligibilia, Homini connata.*

(d) Definitio hæc scrinium Thesauris
plenum est, quod si reclusum fuerit ar-
tis Logicæ claviculis, ad oculum cuique
splendida supellex ejus adparebit. *Ge-
nus* heic adhibetur aptitudo Intellectus,
Quod ut est suo definito latius & simul
cum eo reciprocatur, sic & isti congru-
entissimum. Prius patet, qvoniā Apti-
tudo Naturalis ad corpora etiam natura-
lia reliqua, οὐλα, ζῷα καὶ θητὰ, perte-
nit, quippe quæ aptitudine quoque *in-
nata* aliquid agendi, gaudent; nec poste-
rius inevidens est, qvum non alia ma-
gis

(c) *Topic. lib. 1. c. 4.* (d) *Antibrop. cap. 8.*

Ques. 4.

gis vocabula inter se reciprocantur, àe
Ingenium & Intellectus aptitudo.

§. III. Ad prædicamentum

Qualitatis, Ingenium referri posse adpar-
ret, quia extraessentialiter adficit suam
Substantiam, per id etenim Homo dici-
tur *Qualis*; ad quam autem Qualitatis spe-
ciem proximè ducatur, dubium est. Qui-
dam ajunt ad Habitum id pertinere, qui-
dam iterum ad Potentiam naturalem;
Nos vero ab his secedentes, dicimus *In-
genium* ad nullam Qualitatis Speciem
proprie referri; ast qvum sit Hominis
Dispositio ad aliquid inveniendum & a-
gendum, atque *Potentia* Intellectui sc.
superaddatur, & porro nec sit *Actus* aut
forma perfecta, ut *Intellectio*; reliquum
est, ut illud inter Potentiam & Actum
Medium tenere statuamus. (e) In Dif-
ferentia se *Materiale* Ingenii nobis ob-
fert, quod verba, circa intelligibilia, con-
stituant, quibus connexio exponitur,
quam Ingenium cum Mente habet, à qua
nec

(e) *Micro de term. Phili.*

nec differt realiter sed formaliter.^(f) Formale exprimunt verba, homini connotatum; ad discernendam aptitudinem reliquis substantiis creatis Intelligibili- bus insitam.

§. IV. Definitio adlata ex-
plicat *Ingenium*, tanquam ἀπλῶς ad in-
tellectum referretur, unde & quis sibi
posset imaginari, nec amplius *Ingenium*
extendi; sed ea non semper sunt quæ vi-
dentur, monente Phædro; (g) sumitur
namque vocula *Intellectus*, heic loci, pro
Habitibus Potentialib⁹, tam Revera quam
ex parte Ratiocinativis, vel potentiis per-
cipiendi Tribus ante nominatis, quarum
Habilitas vocatur *Ingenium*; adposi-
tissime ad hæc dicit Le grand. (h) *In-
genii nomine non puram & à corpore di-
stinctam Rationem Humanam intelligi-
mus, sed eandem, quatenus corporis dispo-
sitione quodammodo perficitur & impe-
ditur.* Cernimus etiam præter hæc Do-
tes *Ingenii* supia recensitas, non ab a-

C

nima

(f) Heereboord aſſt Phil select. 44. [g] Fabulae
rum Lib. quart. Proæm. (h) Instit. Phil. part.
IX, c, 5,

nima pura prodire, sed quatenus parte tenus in composito fundantur. Quò vero melius intelligantur Potentiae hæ singulæ, placet nobis de istis mentem nostram paucis aperire, primò respicientes

§. V. Judicium, quo præcipue circumscrribitur ingenium; Hoc duas posteriores mentis operationes, διαποστρεψίαι, cuius actus est affirmatio & negatio, & λογικήν actum ratiocinatum denotat; adprehensione vero simplicium, quam tertiam adjungit Sperl. (i) quivis vel stupidissimus gaudet. Qui strictè nomen Judicij usurpant, pro Διάνοιᾳ tantum illud accipiunt, nos autem Secundam addimus, qvum etiam illa quandam habilitatem includat. Mens & Intellectus nobis idem sunt, definitur enim Mens, subtilissima vis in intellectu, quæ res incorporeas species sc. speculatur, (k) hisce Thales addit calculum, inquiens: Ταχιέντες διὰ παντὸς γῆς ἔχει, velocissimum enim mens per omnia currit. (l) Sed hæc per transennam. Quòd

Judi-

(i) Anthr. c. 3 Qu. 5. (k) Micr. de Term. Phil. (l) apud laërt. p. 23. f.

Judicium Intellectui adsignavimus, sentimus nobis paratos Hostes, qui à Voluntate tanquam magno fonte Facultatum Animæ, (m) Judicandi vim dependere perhibent; sed ad nostram Sententiam defendendam saltim addimus, perperam hoc in passu voluntatis naturam percipi, qvum confundatur Modus dijicationis ab Intellectu factæ, cum objecto dijudicato bono malove; fatemur quidem voluntatem hujus posterioris respectu, quatenus sc. percipit objectum ab intellectu sibi propositum, non planè irrationalem esse, dicimus tamen Illam merito cœcam vocari, in quantum ad prius, adprehensionem nempe ab extrinseco & dijunctionem, quæ operationes Intellectus sunt propriæ.

§. VI. *Memoria, qua secundò circumscribitur Ingenium, duplex in homine recensetur. (n) Prior consideratur ut potentia menti nostræ insidens, quæ rerum per illam adprehensarum re-*

C 2 corda-

(m) *De la forge de mente hum.* [n] *Migir. Anthrop. tract. 3. cap 15.*

cordatur, alias Memoria Intellectiva dicitur, idemque cum Mente est; Quatenus enim Intellectus excudit species intelligibiles *Agens* dicitur, quatenus eas recipit *Patiens*, *Memoria* denique quā per species in se reconditas, recordatur præteritarum. Posteriorem admittimus famulā sensū, quod promptuariū est, in quo species sensiles conduntur, non tamen illa sensibus adnumeratur; nos autem dum Memoriam in Ingenii expositione nominamus, sine discrimine ambas memoriae species, ut res exigit, indigitamus.

S. VII. Phantasiam denique expendemus, monstrando rationem, quā Potentiis percipiendi Rationalibus adnumerari potest. Organicarum hæc facultas nobilissima est, sensum enim communem se inferiorem habet. Munera Phantasiæ plurima notat Piccol. (o) Præcipua ramen eorum sunt Tria. *1. m* est *Objecta* per sensorum commune sibi oblata retinere & judicare; ut enim facultas subordinata est, ita ejus actus & judicium,

hujus

(o) *Lib. de sens. internis c. 15.*

hujus muneris ratione *Paracertia* dicitur quasi *Paracetera sacra*, vel conservatio eorum quae adparent. 2.^m Est novas species e delatis elicere, & quocunque volumus imaginari, qvare scitè definitur adfirmatio & negatio seqvens sensum, sicut *Intellectio adfirmatio & negatio seqvens cogitationem.* 3.^m Est inservire Menti species ei obferendo, cujus ratione ponimus hanc magistram simulachrorum, jungi nexu qvodam Intellectui; præterea qvum actiones mutuas exerceant hæc Potentia, Illa huic objecta subministrando, qvapropter *Inchoatio ratiocinationis* meritò vocatur; Illam vicissim hæc corrigendo; nihil prohibet, quin *Phantasia* propter hoc cum facultate Cogitativa commercium, facultas Rationalis dici & hic adhiberi queat.

§. VIII. *Potentiis Ratiocinativis*, qvibus Ingenium & ejus scrutinum innititur, simpliciter declaratis; Quæsito heic opus est; *An Ingenium* magis requiratur, ut doctus quis evadat, quam *disciplina & usus?* Aristoteles ad habitus acquisitionem, triâ nobis proposuit

requisitā, ut sunt φύσις, Μέθοδος καὶ γνωματία. (p) Inter quæ Ingenium nos habilitat, Scientia dirigit, assiduitas & Exercitatio perficit. Variè se torquent circa hanc Quæstionem nonnulli, sed omnes opiniones dissentientes, vel unicūm hoc componit ἀπόΦθεγμα Pindari: σοφὸς ὁ πολλὰ εἰδὼς Φυᾶ, vel sapiens est, qui multa novit naturæ solertia, qui vero tamen disciplinâ usi, sunt vehementes garrulitate velut Corvi. (q) Rationibus, adhibitis etiam Cicero maximi facit Ingenium, ubi ait: studia nostra naturæ regulâ metiamur, nec adminet repugnare naturæ, nec quidquam sequi, quod adsequi nequeas. (r)

§. IX. Elucet itaque hominem literarum studio addictum, præser-tim Ingenio seu Natura habili opus habere, si vero hæc careat, non putandum illum unquam profectum aliquem in scientiis experiri posse, licet caput sibi legendō rumpat. Non alius de hac naturæ vi felicius sentire potuit ac
Cice-

(p) apud Liërt. de vita ipsius Lib. V p. 312. [q] Olymp. Oda. II. § 2. ε. [r] Lib. I. Offic. c. 31.

Cicero, qui de illa, prout in Eloqven-
tia & artibus addiscendis præcipuum pa-
rit momentum, ~~Elegantissimos~~ concri-
psit Libros; Ingenii Boni documentum
ipse sibi fuit, Mali vero filius ejus, qui
licet Bibliothecâ gauderet instructâ, &
Præceptorem felicissimum Cratippum
haberer, disciplinæ tamen ob defectum
Naturæ, paucissimæ evadet homo; qvod
omne bene perpendens, memorabile hoc
dictum reddidit: *In hoc sumus sapien-
tes, quod naturam optimam ducem, tan-
quam Deum sequimur eique paremus.* (f)
Propensio supra nominata in discente quo-
que requiritur, qvosdam enim videmus
bono Ingenio, ad studia tamen cogi;
qvosdam iterum scopum contingere, de-
siderio hoc regnante, licet tardo sint In-
genio; confirmat hoc Cœsar, dicens: *U-
bi intenderis animum valet, si Libido pos-
sideret.* (t)

§. x. Disciplinam secunda-
riò requirit discens, quippe etiamsi quis
optimâ sit naturâ; ad habitum tamen

C 4

non

[f]. Cic. in Cat. maj. c. 2. [t] apud Sallust. Catil.
cap. 51.

non pervenit nisi artes adhibeat; Ar-
tium originem nosse cupientes, Demo-
xenus adfatur verbis: Ἡ φύσις πάσης τέχνης
ἀρχέγονόν εστι, *natura omnium artium pri-*
mæva parens est. (u) Rationem huic
dicto reddit Philo; Etenim, Inquiens,
si artes essent artes producturæ, nullum
extaret principium. (x) Sed ut naturam
Artis nobis habeamus exploratam, ad-
tendamus eam quatenus nobis inest,
tripliciter sumi. (1.) In quantum natu-
rali convenit inclinationi. (2.) Quâ no-
bis quoad semina quædam inest. (3.)
Quâ completum actu & secundum suam
essentiam nobis inhæret; ponimus itaq;
scientiam seu Philosophiam, duobus pri-
oribus modis naturâ partam esse; Ulti-
mâ vero acceptione scientiam metho-
dicam, à natura dici non posse, qvum
studio & exercitatione adquiratur.

§. XI. Hęc nihil frustra nos
facturos arbitramur, si paucis Causam im-
pellentem Ingenium Humanum, ad *Artes*
inve-

(u) Lib. 3, cap. 22. (x) Lib. Qvis rerum hum, ba-
rns sit p. 530

inveniendas, aperiamus; Itaque **Primerò** Lapsum primèvum in causa esse dicimus, Hic enim Principium Practicum erat, omnium Scientiarum & Artium manuariarum, utpote quibus singulis humanum genus indigeret, miserias sublevando suas. Corroborat hoc Arnobius & ait: *Deus Ingeniis hominum subjecit has artes, & ut vita instructior fiat, tradidit scienda mortalibus.* (y) In Horto **JN** omnium primò natales sortita est notitia Jurisprudentiæ, Deo Adamum citante & damnante. (z) Hanc insequuta est Prædicatio Evangelii, quam peregit Deus ipse promissione seminis, Theologiaz Universæ materiam suppeditando. (a) Excepit proximè Ars militaris, dum Adam expulsus arceretur Paradiſo. (b) Post hanc Ars medendi, Homo enim ad omnes calamitates expositus aliter sustentari non potuit. Quæ Scientiæ postmodum completiores redditæ, & in ordinem Unum Philosophicum redactæ, non nisi summo studio addisci queunt.

C 5

Secun-

(y) *Lib. 3. c. 66.* (z) *Gen. 3. v. 9. 16, 17.* (a) *Ib. v. 15.* (b) *Ibid. v. 24,*

*Secundaria causa error est, quam ut a-
bigamus, hic labor, hoc opus.*

**§. XII. Sine Exercitatione ter-
tio Requisito, ad habitum in statu adqui-
sitionis pervenire nequimus, sciendum
enim nullum dogma ab homine posse
perdisci, nisi id quotidie vel audiat, vel
legat, & ad usum adcommodet, favet
heic nobis Pelusius & ait: πάσαις ἀπὸ Ιεχωα-
ρᾶς μὲν μελέταις συγχρεῖσθνται, omnes ar-
tes exercitatione confirmantur, cessa-
tione vero & desidiâ intereunt. (c) Hæc
eruditio noverca est. (d)**

*Ingenium mentis nostræ decus, ardor,
ab Iusu
Splendescit, rectum Artibus Inge-
nui.*

(c) *Lib. 3. Epist. pag. 296. (d) Ennodius
dict. XI.*

PARTICULA SECUNDA

depingit

Varietates Ingenii in suis divisionibus.

SImilitudo mater satietatis est (a) η δε ποικιλία τέρπου, varietas autem delectat, inquit Plutarchus. (b) Ut autem hoc in spectaculis & auditioribus evenit, sic vel potissimum in contemplatione Ingeniorum accidit; Quanta proinde sit Artificis summi in his formandis solertia, nequit enarrari. Varia sunt vitæ genera in hoc Theatro universali, Ingenia igitur varia & ad quodlibet eorum habilia, Parenti naturæ producere incumbit, quæ præter hæc non vult unum in omni re eminere; sed

- Partitum singula quemque
Nobilitant, hunc forma decens, hunc ro-
bur in armis,

Hunc rigor, hunc pietas, Illum solertia
juris. (c)

Adeoque dum animos hominum & In-
genia

(a) Cic. de invent. C. 41. (b) περὶ παιδαγωγῆς p.

7. (c) Claudianus de laud stilic. 1, 32.

genia contemplamur, vix duos invenire licet, qvibus non Ingenia diversa sunt. Atque hoc quemadmodum diversis obtinet Individuis, ita qvoqve diversarum familiarum & gentium respectu valet, quas *Ingenio* communiter dissentire a se invicem experimur.

§. III. Ut autem in differentium Ingeniorum vastissimo versamur campo, omnes Ingenii diversitates & divisiones, ratione trium Habituum Potentialium cognoscendi, *Judicii*, *Memoria* & *Phantasiæ*, leviter adumbrare in animalm inducimus. Dividitur Ingenium haud incongrue, ratione *Sui ipsius* & *Variorum Vitæ generum*. Posteriori modo consideratum Ingeniū post hac pensitabimus; Priori vero tenendum, Illud prout nonnullis singulisqve Potentiarum percipiendi impeditarum, vel optimè dispositarum gaudet, in *Bonum* & *Malum* distingvi. (e) Bonum Ingenium, qvod bene Intelligibilia percipit & dijudicat, species tres habet; quarum Prima *Levia*,

(e) *Anthrop. Sperl. c. 3. Qvæst. 4.*

Levia, Secunda *Mediocria*, Tertia vero *Absoluta* continent *Ingenia*; His ex esse obponuntur Mali *Ingenii*, quod defectu percipiendi laborat, species tres, in 1. locantur *Ingenia Tarda*, in 2. *Stupida* in 3. vero *dejecta* & omnino *Nulla*. Sub *Ingenii Boni* latitudine comprehenduntur.

§. III. Primo, *Ingenia Levia seu Mobilia*. (f) Ista dico, quæ speciem quamlibet oculis & auribus perceptam, insigni vi imaginativæ illicò adripiunt, quæque dum orationem de aliquaque incipiunt, sine morâ, verborum non deficiente flamine, propositum expeditissimè peragunt; Hæc species à *Memoria* & *Phantasiâ* vim suam omnem obtinet. Hæc *Ingenia cæteroquin Inqvicta* vocantur; *Spirituosa* namque qualitas copiosior, quam solam varietatis *Ingenii* causam perhibent nonnulli, in eorum cerebellis nonquam cessat, nec novas desistit quolibet momento suggerere species,

§. IV. Dux rursum sunt hujus

(f) *Euphormio in satir. part. 4. c. 10.*

hujus speciei species; *Prior* in Conven-
tu privato regnat, lingvâ volubili, ad
risum movendum & captum plebeiorum
adcommodata; qvandoquidem his Phan-
tasia tanta dexteritate non succurrat.
Posterioris speciei Ingenia, majore ornatu
pollent, Phantasiâ celeri & memoria capa-
ti, uberem materiam suppeditante; Hæc
etiam promptitudine sui acuminis, ma-
gnam sœpe venerationem sibi præter plau-
sum conciliant, salvo tamen honore illam
non sustinent, quia qvum in aperta, cum
verborum discrimine nervoso & prolixo
provocantur, labescunt; Causa rei est
Judicii exilitas, ob qvam deliberandi
nullus illis eit usus, prætereaque dum
Cälor, quod Phantasiæ temperamen-
tum eft, primum conceperit impetum,
torpet. Hæc Ingenii specie prædicti sunt
Oratores extemporanei, qui ope Phanta-
siæ optimæ ad inventionem celerrimi vi-
gent, Memoriâ felicissimâ simulac ad
aurifluentem dicendi copiam subcurren-
te. (g) Hæc ingenia extemporaneæ sub-
tilitatis summam sibi tribui cupiunt pru-
den-

dentiam; Horum nec minima pars est, quæ in Templorum Cathedris subitam suam eloquentiam procacius effudentia, maximam apud omnes venantur laudem, ut experientiâ novimus, ast qvum Judicium huic inconstanti sermoni non respondeat, gloriæ nihil quidquam inde expectabunt sibi. Horum Ingeniorum faciles jocos, sermones & sententias mirantur omnes, verum si hæc nimia procacitas tollatur, nil præter sterilitatem reperies, nullam autem constantem scientiam.

§. V. Inabilitatis species in quâ *Tarda* reponuntur Ingenia, Levitati huic contradistingvitur; Hujus Speciei sunt illa, quæ communiter studiis literarum se consecrant; participat hæc Inabilitas de Ingenio, quam ideoque propriè Inabilitatem adpellare non possumus. Hujus quoque sunt Duæ species; Unam constituunt *Tarda cum Gravitate*, Alteram vero *Tarda cum Levitate*. *Tarda Gravitas* Ingenio bono imminet adeo, quam longe subtilis levitas ab inabilitate distare videtur, caret

ret illa imaginandi facilitate, jacturam tamen hanc omnem, compensat iudicij firmitudo; Hoc Ingenium, dum sermo subito sociandus erit, tardam & hærentem usurpat Orationem, & ab expeditis Ingeniis impetum, hæsitat. (b) Verum si vel exiguum temporis meditationi illi impendere liceat, promptè intelligit & subtilitate acri rem pensitat, adeoque volibili celeritati præstat; Hoc autem qui contemnunt, nesciunt pretiosissimas merces, vilibus sarcinis sæpe sine Titulo involutas jacere. *Tardæ Levitatis* Ingenia tantum judicij non habent, Phantasia tamen illis paulo facilior, & memoria uberior est; In horum Memoria, accidit mistura quædam specierum adeo portentosa, ut ne mille formulæ loquendi illis sufficient, quibus conceptus suos deponant; (i) In causa sunt phantasmatæ illa libera innumeræ, quæ hujusmodi Ingenium in ordinem redigere debet, & tamen connectere nescit. Hæc Tarditas interdum Ingeniosa est, interdum etiam inhabilis.

§. VI.

(b) *Barelaj. Lib. IV. c. II.* (i) *Ese. maj. c. 2.*

§. VI. Ingenium Mediocre

secundò admittitur, quod inter momen-
taneam Levitatem & Tardam gravitatem,
medium obtinet; est illi Judicium non
langvidum, acies imaginandi non obtu-
sa, nec memoria facile labilis; verbo,
de omnibus Ingenii dotibus aliquid tra-
hit; modica huic inest Eloquentia & ve-
nustas, perspicua tamen & prompta O-
ratio; ad consilia danda hoc primum
est, facileque consiliorum ejus percipi-
tur sententia, est etiam tam ad vitii quam
virtutis semitam ingrediendam procli-
ve; Porro, ni hoc recto tramite in ar-
tibus discendis ducatur, innumera du-
bia oboriuntur illi, quibus turbulentum
redditur.

§. VII. Species Inabilitatis

huic respondens, *Segnia* & *Stapida* con-
tinet Ingenia, quæ quidem figuræ &
conclusiones, ex primis principiis elici-
unt, non tamen sine horrendo labore;
Unde conjicimus patum Phantasie & Me-
moriæ, judicii vero aliquando magis, il-
lis tributum, & ita Hæc eadem, quoad

omnes Ingenii dotes defectum aliquem sentire, quapropter parum etiam in studiis proficiunt. Hoc laborans malo, Cerebrum habet nimis aquosum, cui suc- ci oleaginei parum aut nihil admixtum est, ubi species Phantasiæ servari pos-sint; quo sit, ut ægre aliquod Phanta-sia intra memoriam istius subsistat, quin multis præceptis & exemplis incucetur.

§. VIII. *Ingenia Sublimia & Absoluta* Tertiò denique perlustranda, quæ ut ultima locantur, ita & prima sunt; Cogitandi celeritatem, distingue imaginandi robur, & memoriæ facilitatem Hæc in excessivo ferme gradu habent; hæc etiam brevi discursu rerum natu-ram, proprietates, finesque ingenti sagacitate rimantur. Beatissima sors In- genii est, & ex se fertilissima, nihil tam arduum quod non adtingit, nihil tam involutum quod non evolvit, imo ad omnia humano intellectui obvia valet; Nec aliam Ingenii speciem respexit Di-on, quando dixit: ἀδεν' οὐ καὶ Τὴν δύναμιν ἀνθρωπίνην Φύτιν εξεγύαλεται, nihil est, quod Humano Ingenio suffici non potest.

(k) Ad

(k) Ad rem publicam gubernandam & scientias perficiendas, hæc Ingenia sunt nata; Ut ut tamen excellentia sint adeo, in scientiis methodicis, tamen sine informatione præliminari non admodum valent; Verum tamen si vel modica accesserit instructio & labor, ad Humanæ Sapientiæ Culmen enituntur facile.

§. XI. Inabilitatis species Tertia, in qua Animi *Retusi* & *Dejecti* collificantur, huic Ingenii speciei obponitur; Hi nihil habilitatis sunt adepti, quare nec muneri cuiquam fungendo sunt parres, sentit nobis cum in hoc Plato: *Exile Ingenium, inquiens, nihil unquam vel privatim vel publicè magnum efficit.* (l) Opacæ mentes hæ sunt, & ab humilitate suâ, nunquam in publicum prodiere audent. (m) In his informandis Later lavatur; nec aliqua Ingenii suscitabula his sufficiunt, non fusiles, non clamores, nulla experientia, nec disciplina, nec tempus. In genere, ad has species observandum, non omnibus eandem vim

D 2 Inge-

(k) In Epitoma p. 343. (l) Lib. 6. de legibus p. 679. (m) Euphormio loco cit.

Ingenii, nec laborum patientiam concessam, quippe quò subtilior alicui Mens est, eò minus magnitudinem & diuturnitatem laboris tolerat; Quò vero quis tardior, eò magis labore delectatur, hic enimvero debilitatem Ingenii sui pensans, id quod natura illi negaverat, indefesso labore sibi comparare studet, adeo ut illos saepe superat, quos ad sublimia fecit natura.

§. X. Hactenus diversa *Ingenia*, ratione *Sui*, contemplati sumus, jam vero, quoad nostræ tenuitatis intererit, tradamus nos Indagationi Ingeniorum, utpote quæ respectu diversorum *Vitæ Ordinum*, in *Literaria* & *Moralia* distinguuntur. *Literaria* ratione Trium potentiarum rationalium tribus includuntur classibus; Illarumque respectu, *Intellectiva*, *Mnemonica* & *Imaginativa* nuncupantur. *Prima classis* complectitur Ingenia *Phantastica*, illa sc. Quæ naturalem inclinationem habent, ad disciplinarum quæ ediscunt, facilem *Geogiam*, inque facilimis Philosophiæ partibus interrogati, facilem rationem dant, in subtiliori-

tilioribus vero parum vel nihil valent. Ab hujus Classis Ingeniis profluunt *Ars fingendi carmina, Artificium dicendi, Subtilitas etiam extemporanea, Scientiae Mathematicae, Usus medendi &c. per plurime.* Altera Classis Ingenia Mnemonica continent, quæ uno gradu sunt eminentiora; Hæc doctos & fideles requirunt Praeceptores, nec copia librorum Ea deficiet, quos sine intermissione evolvent. Artes quæ his Ingeniis parantur, sunt pure *loquendi quamlibet lingvam, Supputandi &c.* etiam Superiorum Philosophiæ Facultatum, nec non *Theologiae, doctrina Tbetica; Monumenta temporū, Cosmographia & ex parte Geographia &c.* In Tertia Classe Perfecta ponuntur Ingenia, quibus modicum saltim præmonstrasse sufficiet, undè postmodum sexcentas fingunt imagines; & perfectam sibi parant Scientiam; ad hujus Classis Ingenia, tanquam subjecta commoda, referuntur *Theologia Polemica & quæcunq; Subtilitates Philosophicæ, ita Logica, Metaphysica, Scientiae Naturalis, Moralis & Civilis, &c.* Esc. Maj.

§. XI. Ingenia Civilia vel

Moralia, ut plurimum sunt Imaginativa.
Pphantasiae namque originem sui acceptam
referunt, Artes moderandi rempubli-
cam, militandi, scribendi, commode-
gestus suos componendi, & quæ sunt re-
liqæ inventiones & machinationes;
Hac ratione, videmus etiam in rebus Ci-
vilibus habilitatem postulari, sine qua
nemo felici sidere, istis in rebus pro-
greditur; decipiuntur ergo, qui infician-
tur aliquod Ingenium in magis esse nu-
merandum, nisi quod studiis literarum
sit aptum, qui quoque Personas publi-
cas Scientiarum incapaces, administra-
tione Reipublicæ interdicunt, (o) sed hæc
sententia tantò magis à vero abludit,
quanto Viros acuminis exquisitissimi de-
prehendere liceat, in Literis excellen-
tes, in Cubernatione populi vero minus
felices. Cæterum, quum notitia Scien-
tiarum Academicarum, quemvis exornet,
non iniquè censem nonnulli, maxime de-
honestare personas publicas Civiles, quod
vel minime in literis sint versati.

*Ingeniu hoc isto præstat; discrimina vita
Reddudent; plura ast repperis Ingenit.
{o, Euphormio in satir.*

PAR.

PARTICULA TERTIA

Exponit

*Causas Varietatis Ingenii ex Secretis
homini Innatis.*

EXcipit res haud minoris difficultatis, Indagatio *Causarum* nempe harum Ingenii diversitatum, quæ ut facilius à nobis percipi queant, omnium primò illas ex secretis corpori nostro innatis, investigamus; semitam ad hæc nobis monstrant verba Le grand, superius expressa, nim. qvod per Ingenium, non pura Ratio humana intelligitur, sed ea quæ qvodammodo corporis dispositione regitur. In superioribus etiam probavimus, Intellectum Phantasie, Potentia corporeæ servitio indigere, ut illi phantasmata subministret; Propterea, qvum notissima res sit, Hanc pro Constitutione spirituum & Temperamentorum perfici & impediri; conlectarium est infallibile, etiam Intellectum & ita *totum Ingenium*, à dispositione temperamenti varie inclinari, licet remotè; Corroborat hoc idem Piccol. adfirmans: *In homi-*

ne ex phantasiæ constitutione, ortum du-
cere propensiones varias, studia varia &
Ingenia varia. (b)

§. II. Variæ sunt Diversita-
tis Ingenii Causæ; Universalem & Pri-
mam, dicimus Deum optimum Maxi-
mum esse, à Quo πᾶν δέοντα καλῶν.
Propinquam, in dupplici differentia esse
notamus; Principalis, anima cuiusque ho-
minis est, *Instrumentalem* vero, dispo-
sitivam & conditionalem diversitatis In-
genii Causam, *Constitutionem corporis*
humani in statu Conjuncto, vel verbo
Temperamentum esse decernimus. Patet
igitur Ingenia exquisita, non immediatè
à Dœo in hoc rerum statu formari, sed
qvum omnia fiant secundum *Ordinem*
Naturæ, à Dœo in Creatione institutum,
qui nullius imperfectionis obnoxius est;
remanet, Tritum illud Philosophorum,
Natura facit babilem, (c) certissimum
esse, Apostolorum habilitatis Causas, ut-
pote supranaturales, huic negotio non
immiscemus, verum Temperamentum,
prout

{b} Viccol. de sensibus int. c. 15. [c] Quintil. in
proæmio Lib. 1, insit Orat. E.

prout Causa Instrumentalis est Ingenii
varii, & omnium operationum in ho-
mine, trutinâ simplici examinabimus.

§. III. Quo vero de Tem-
peramenti ratione, certiores evadamus,
observandum illud, quatenus proporcio-
nem qualitatum miscibilium in mixto no-
cat: *Primo* sumi eo modo, quo se ad o-
mne mixtum extendit; *Dehinc*, in
quantum qualitatem corporis Huma-
ni, à spiritibus subtilissimâ Sanguinis parte,
dependentem designat, quæ acceptio
hujus loci est. Temperamentum homi-
nis ut aliorum corporum mixtorum, *Ac-
cidens* est, argumento, quod ex qualita-
tibus oriatur & sensu dignoscatur; Er-
rant igitur illi qui substantiam credunt,
est enim qualitas recipiens magis & mi-
nus; hallucinantur etiam illi, qui Rela-
tionem dicunt, quum nec contrarietas
nec intensio competit Relationi; Te-
nendum idcirco, in Temperamento qua-
litatum remissionem non fieri nec amiss-
ionem, sed propter spirituum, qualita-
tibus excellentibus prædictarum, non so-
lum Elementarium, sed & principiorum
D S Chy-

Chymicorum congregatione variâ, aliud
atq; aliud Temperamentum constitui. (d)

§. IV. Constituitur Tempe-

ramentum Remotè, ex frigido, calido,
humido & sicco, qualitatibus Elemento-
rum; Proximè vero, ex Oleaginoso, Spi-
rituoso, Penetrativo, Sapido & Odorato.

Hanc ad sententiam quasi manu ducit
nos Cl. Sperl. quando Temperamentum,

*Qualitatem misti vel hominis, è misci-
bilium Spirituum sc. qualitatibus exor-
tam, definit, ut illius opera homo suas
exerceat operationes.*

Ex hoc qvum
ad oculum patet, hominem ut & alia
corpora mixta, non ex Elementorum
tantum, verum etiam principiorum Chy-
micorum atomis constitui; mirum ergo
videtur Sperlingum in succedaneis ad-
serere, Temperamenti causas, qvatuor
solum qualitates esse Elementorum. Ma-
nifestissimum est, operationes principio-
rum Chymicorum, non posse qualitati-
bus Elementaribus adscribi, siquidem hæc
corpora formis & operationibus valde

discri-

(d) Sperl. Instit. Phys. Lib. 6. cap. 3. Ques. 2.

discriminantur, quum igitur Spiritus a gilitatem suam ab aquâ, aut mera terra, minimè habeant, quorum corporum nulla operatio talis; sed majori ex parte, suam essentiam & operationes *Principiis Chymicis* debeant; quid igitur obérit, quin heic in Temperamenti Scrutinio, ad principiorum horum qualitates, tanquam præcipuas & proximas, adpellare liceat.

§. V. *Temperamentum Partium corporis nostri præcipuarum, infra patebit; Commune vero, cui animam Totam respondere dicit Piccol. (f) Ut propte in homine diversum, jam expendemus; Sane in nobis hoc diversum est, quum ut cætera animalia simus mixta heterogenea, (g) ex diversis particulis, quarum quælibet sua temperie prædicta est, conflata. Temperamentum proinde dicitur Aliud ad Pondus, quale vix in mundo reperitur; (h) Aliud ad Justitiam, quod ab æquilibrio discedit & inæquale est; (i) Hoc vicissim dividitur in Sim-*

(f) *Lib. de sede animæ c. 2. (g) Le. grand, instit. Philos. part. 8. c. 9. (h) Senertus de temper. (i) De Raonis Disp. 4. de corporibus mixtis.*

Simplex, ubi Una tantum; & Compositum, ubi Duæ pluresve qualitates exceedunt; Hoc, ex pluribus humorum & Spirituum qualitatibus in nobis coalescit, utpote *Sanguinis*, *Pituitæ*, *Bilis flava* & *Bilis atre*; (k) Quorum respectu diverse humor in Homine à Medicis vocatur *Sanguineus*, qui per arterias & venas fluens; calidæ & humidæ naturæ est. *Pituitosus*, qui frigidâ & humidâ; *Cholericus*, qui calidâ & Siccâ, & denique *Melancholicus*, qui frigidâ & sicca gaudent indole. (l)

§. VI. Heic ubi de Temperamenti varietate, quatenus diversi Ingenii Causa est, sumus solicii, nostra intererit, id simplicissime supra recensitis Potentiis ratiocinativis adcommodare; in quantum nim. præcipue instrumentū Imaginativæ facultatis Organicæ, quæ reliquarum fundamentum est & Causa exemplaris. (m) Initium itaque facimus à *Judicio Primaria* facultate, statuendo illam à siccitate, calore & qualitate pene-

(k) *I.e. grand.* (l) *Sperl. Synops. Phys. Lib. 6. cap. 3. Axiom. 2.* (m) *Anthr. c. 3. Quest. 2.*

penetrativa, vel verbo Humore *Bilioſo*, multum adjuvari; à partibus nostris stat Heraclitus, adlerendo: *Siccitatem reddere animum sapientissimum*. Inter hæc temperamentum Cholericum Intellectui favere probant, miserix & paupertatis jugo pressi, qui ad culmen Sapientiæ & honoris evecti sunt, tantum mœrore quo sua incommoda proseqvuti sunt, optimo Judicio illos donante; afflictio enim exſiccat Carnes & ſpiritus puros efficit, qui Phantasiam famulitio Intellectus reddunt aptiorem, & propterea intellectum etiam ad sua munia expeditorem; Hos eisdem experimur ſæpè, qvum animo læto & rebus secundis uti cœperint, tantæ eruditioñis ſcripta edere non posse, Gaudium enim Cor relaxat (n) & cerebrum humectat; nimia vero copia humoris, homines efficiuntur stupidii. *Signa Cholerici* ſunt: Gracilitas corporis, facies fuſca, lingvæ volubilitas, capillorum nigrities. Ingenium vero Cholerici solers est, acutum, inquietum, dolis aptum, iram facile concipit, facile quoque

(n) Hippocr. 6, Epid. part. 5. com. 9.

que defervescit ejus furor. De Choleris dicit nonnemo: *Ingentemq; animum parvo sub corpore gestant.*

§. VII. Memoria, sine qua Intellectus & imaginativa nil discurrendo valent, per humidum & oleosum, quæ qualitates *Temperamentum Phlegmaticum* constituunt, restauratur; hic humor cerebrum emollit, ut Phantasmata per viam impressionis illi possint infigi, Pueritiâ satis superque id monstrante; Hâc ætate cerebrum habemus humidissimum, unde nec alia specierum apprehensioni aptior est. *Signa Phlegmatiei* sunt corpus adiposum, facies alba, Coma spissa & prolixa, tussis & Oscitatio quisqvilijs oris fædas rejiciens; *Hic* est Ingenio lanqvente, adeoq; nec studiis admodum aptus; Piger est, somnolentus, Tardus, haud facile effervescens, nec fraudes occultas verlans. (o)

§. VIII. Imaginativa, Tertia Potentiarum, à *Temperamento Sanguineo*, majori ex parte perficitur, qualita-

(o) Le. grand.

tes namque phantasiam promoventes, sunt Spirituosum & Calidum copiosum, in gradu tamen mediocri, dum nempe Calor in secundo gradu, humiditatem secum adducit. Cæterum calor nimius siccitati junctus, Melancholiam biliosam & Phrenesin sibi habent adjunctas. In Phrenesi, Phantasiæ vis valdè se ostendit, percipimus itaque illam præsertim à Calore regi. Impossibile ferè est aliquem valdè acuminosâ Imaginativâ, Intellectu bono simul pollere; nam cerebrum hujus ratione particulas delicatas & subtiles requirit, partes autem istas delicatas Calor nimius consumit, quo pacto nec Memoriam bonam secum patitur. Qui Imaginativâ tranquillâ gaudent, plerumque sunt *sanguinei*; Hi semper vegeto corpore, vultu ruborem præferunt, (p) nec quidquam rei seriæ meditantur, sed in Urbanitates, jocos & dicterioria effusi sunt. Horum Indicia notantur, Capillus subniger, barba rutila, adspicetus elegans, Sangvis sincerus. His optimum Ingenium adolescit, si modicâ tempe-

(p) *Le. grand.*

temperentur bile, & educatione bona
fruantur; latet sub hoc humore mens
agilis, cum venustis moribus & dictione
prompta. Si vero *sangvis* hic, nullam
habeat admistam cholera, adeoest incon-
stantia, nulla modestia, nulla venu-
itas. (g).

§. IX. Restat adhuc Bilis
Atra seu *Humor Melancholicus*, frigidita-
te & siccitate constans; hic sanguinis fæx
est, (r) quare Ingenio magis obest quam
prodest; Tres sunt humores humanum
Ingenium perficientes, in censum eo-
rum, Hic venire non meretur, nisi par-
te tenus reliquis humoribus sit immix-
tus, constantiam illis aliqualem conci-
llians. (s) Melancholiæ duo sunt gene-
ra: Unum quod constitutus Bili Flavâ, de-
quo supra; Alterum vero Hoc, quod ac-
cidit homini vel ex indeole naturæ, vel
mœstrore nimio, vel suppressione proflu-
vii naturæ, vel denique lucubratione in-
tempistica. *Melancholici Characteres*
sunt

(g) Neuhofius Lib. 1. c. 7. (r) Esc, maj. c. 7. (s)
Magir. Anthr. Tract, 2. c. 26.

sunt, natura difficultis, querula, morosa, suspicax; Hic segnus quidem effervescit, verum irritato furor senescit, qvoniā difficulter placatur, & nunquam non offendat memor est; præter hæc anxietas in illo est, qvæ nulla consolatio ne levatur.

§. X. Seqvuntur potissimum corporis nostri Viscerum Temperamenta inspicienda; *Cor* partium omnium calidissima est, utpote in quo Calor continuus & intensus, sanguinis adfluxus nutritur. (u) De isto tradit Galenus, qvod vivo adhuc animali, non possit digitus vel momento temporis, in sinibus ejus teneri præcessu. (x) *Cerebri* Naturale Temperamentum, humidum & frigidum est; Ac licet supra dictum sit, pro ratione Facultatum Rationalium, siccitatem & calorem in cerebro requiri, sciendum tamen illud intelligi in Gradu remissiori, & quod cerebrum magis & minus siccum est; Quum autem ex cerebro

E

rebro

(u) *Le gran. par. 9. cap. 10.* (x) *Libro de pulsus.*

rebro continue fluant humores & ascendunt vapores, partium corporis humani humidissimum Illud esse, argumentatur. Argumentis itaque probatum & evictum est, summam concordiam inter corpus & animam nostram foveri, adeoque Temperamentum, quod corpus nostrum alterabile & caducum reddit, properat arctissimam unionem naturalem, animum nobis etiam diversum ingenerare; Quapropter denique extra dubium, ponimus illud Galeni, memoriae sempiternæ mandandum, sc. *Mores Animæ sequuntur Temperamentum Corporis.* (y)

Sic nobis Motus diversos, Ingeniumque

Infundit Varium, Temperies valescida.

[y] Lib. de temp. cap. 1.

SECTIO TERTIA

profert

Succedanea ad Ingenium,

Causas nim. varietatis ejus, ex secre-
tis Homini adnatis.

PARTICULA PRIMA

scrutatur

Naturam Ætatum & Sexuum.

AD Habitudinem Ingenii

quæ spectare videbantur leviter te-
 rigimus, simulque ex secretis homini
 Innatis varietatis Ingenii *Causas*, multi-
 plex Temperamentum sc. Corporis Hu-
 mani, exposuimus; Impræsentiarum au-
 tem ex ordine, ventilanda veniunt Se-
 creta Homini adnata, ut sunt *Ætates*,
Sexus, *Esculenta*, *Genius Cæli & Soli pa-
 tris*, prout secretum illud Innatum al-
 terant & variant. Qyum proinde in
 hisce præcipua se obferat contemplatio
 Ætatum, prout in illis diversa nascuntur
 Temperamenta, quæ varia homini In-
 genia fingunt; Advertendum itaque, *Æ-
 tatem Humanam esse eam vitæ partem*,

in quib[us] ex calidi & humidis mixtura in corpore, & unitus in alterum actione, substantia corporeæ temperies, alterationem sensibilem recipit. (a) Ætas Humana haud inconvenienter Comœdia compariatur, quæ in suos dividitur Actus, quæ propter etiam distinguitur in Pueritiam, Adolescentiam, Juventutem, Ætatem Virilem & Senectutem. (b) Horum actuum quilibet, communiter quindecim complectitur Annos, cum suo Temperamento particulari.

§. II. Pueritia Temperaturam Calidam & Humidam habet, docet enim Hippocrates, παις μὲν καὶ οὐγέτων ἡγεθεῖσι, Puer ex calidis & humidis temperatus est. (c) Pueros admiratissimos esse refert Plato, atque ideo scientiis aptos. (d) In hac Ætate ostendere se solent signa quædam futuræ virtutis & vitiorum, quod & in Cyro patebat; haud raro tamen errant, qui de futuris affectibus ex Puerorum motibus conjiciunt, grave debet

(a) Le grand. part. §. c. 9. ante cit (b) Neobius Lib. 1. (c) περὶ δαιμ. c. 1. §. 28. (d) Lib. VII. de legibus.

bet esse Judicium ad exprimendos anno-
rum futurorum motus, (e) dicunt ta-
men constantiam puerorum ex Lachry-
mis prout facile & difficulter cadunt,
prænoscere posse. Est in illa ætate morum
ineptitudo quædam & animi impoten-
tia, quapropter etiam mores pueritiae
sunt ineptiae, protervitas, petulantia,
stoliditas, fontem enim prudentiae non-
dum perfectum habent. (f)

S. III. Adolescentia Pueri-

lem inconstantiam equitur. Hujus Æta-
ris intervallo, sanguinis & membrorum
robur ingenium prossus alterant; estq;
sententia Medicorum hæc Ætas neque
calida, neque frigida, nec humida, ne-
que sicca, sed Medium inter has quali-
tates tenet. Dicitur hæc Adolescentia,
eo quod virtutum & vitiorum radices in
illa videntur adolescere; Veri propter-
ea non male comparatur, fructus futu-
ros ostendenti. (g) Fervida Adolescen-
tia est, inquit Seneca, requirit igitur il-
la curam, (h) in hæc etiam ætate quodam

E 3.

impe-

(e) Plut. Lib. VIII. LL. (f) Euphor. part. 4. (g)
Cic. de senect. c. 21. (h) in Offav. p. 437.

imperu quasi distrahimur ad quæque studia; virtutes etiam ejus, à discretione & prudentia prodeunt.

§. IV. Juventus Temperamento gaudet Calido & Sicco, qvum humor aqueus superioribus annis multum absumptus, & oleaginosæ particulæ nenux arctiori inter se implicitæ, calorem intimius imbibant, & spiritus animales fortius retineant. (*i*) Judicio præcepit est hæc ætas & semper in futura fertur, corpus temperatum minimè habet, unde tam ad opera vitiosa quam virtutis exercitium expedita est. (*k*) In hæc ætate Homo rebus gerendis apriſſimus est, quod & Plato adserit, verbis: Νέων δὲ στάχες μεγάλοι καὶ πολλοὶ πόνοι, Juvenibus magni & multi labores conueniunt. (*l*)

§. V. Ætas Virilis insequitur hanc, in quâ Homo ad frigiditatis intemperiem recedere quasi incipit, in hac Calor nativus & spirituum fervor se remittunt; obtinet hæc etiam siccitatem medio-

[i] *Le. grand.* [k] *Nenhus. Lib. i.* [l] *Lib. VII. Re-pub. pag. 706.*

mediocrem, cuius beneficio Anima sapientissima redditur. Veram fortitudinem habet hæc Ætas, castigato juvenili imperio, vis Judicij ejus integra est & solers, valet igitur in hæc illud Platonis: Τὸ μεγαλοπρεπὲς καὶ τὸ πέπον. Τὴν ἀνδρεῖαν γέπον, αρρενωπὸν Φαίετ. *Quod Magnificum* & ad fortitudinem tendit, Virile discendum.

(m) Laborat Hæc etiam in id, ut se aliquo modo humo attollat, & alios honore superet.

S. VI. Senecta demum dictis Ætatibus nec opinis obrepit, Hominemque defessum & malis agitatum, ad humum rursus declinat, Jam corpus frigiditate & Siccitate sciatet, unde & homo hujus Ætatis oppidò prudens est; perperam autem Memoria munia exequitur, quam habet similem Chartæ, in quâ literæ qua maximam partem delectæ sunt, illud eternum oleosum quod in pueris Memoria inservit, jam penitus ferme absumptum est. Τὸ γέρες νέστον Φυσικὴν, appellat Aristoteles, (n) hebescunt e-

(m) Lib. VII. de leg. p. 889. (n) Lib. V. de generatione naturalium cap. 4.

nim sensus & vires languescunt in hoc Ætatis curriculo. Eadem adhuc tamen Animæ est, ac in Pueritia & reliquis Ætatibus, quippe quæ nullam intra se sentit alterationem, quâ potentiaz illius debilitarentur; Temperamentum igitur est, quod in Ætatibus regnat, sub directione tamen animæ Rationalis, tanquam principii operationum Quo.

S. VII. Paucis jam Sexus rationem habebimus, quantum autem Hic differant, Ovidius ipse testis est, qui se ex Fœmina Virum factum, cum corporis figurâ, Mores etiam mutasse testatur.
 (o) Sexum Virilem quodammodo cum suo Temperamento delineavimus modò, addimus tamen plus roboris huic Sexui attributum esse, quò ad exercitationem extraneam, forensem, atque ad labores belli & pacis perpetiendos, aptior esset.
 (p) Vir itaq; nominatus est, quod major in eo Vis sit, & majus Ingenium, quam in fœmina. (q) Euripides Ingenium Fœmina-

(o) Lib. 2. Amorum. (p) Colum. præf. Lib. 12. de rust. (q) Lactant. de opif. Dei c. 12. f.

minarum expressit per καλὸν κιβδύλον, ma-
lum fucatum; (r) Cæterum proprius ad
illarum descriptionem accessit Plato, qui
dixit: *Fœmina in omnibus imbecillior Vi-
ris est.* (s) Plurimis itaq; propter hanc
imbecillitatem notantur vitiis Fœminæ;
Horum primarium est Ingenii Hebetu-
do, tanta enim illis est mentis Tarditas,
ut apud veteres dubitatum sit, an ad
humanitatis fortem debeant admitti. (t)
Nos autem à tam immani censura rece-
dentes, dicimus frigiditatem & humiditatem,
qualitates in fœminis exuberantes,
omnem ferè vim Ingenii illis auferre;
licet paucissimæ earum sint, quæ fun-
ctioni & cogitationi alii magnæ ido-
neæ sunt.

§. VIII. Ut autem hæc fœ-
minarum indoles planius cognoscatur,
sciendum duas in Homine partes San-
gvinis reperiri, Una pars, sanguis ruber
est, notatque illum activum & calidum;
E §. alter-

(r) In Hippolyto, V. 616. (s) Lib. V. reipubl. p.
654. (t) Livius Lib. 34, c. 2.

Alteram partem constituit Lympha, Quæ frigida est. (u) Qvum proinde constet, fœminas majori ex parte naturâ pingues esse, prætereaque Sangvinem non purum, sed partem ejus Lymphaticam, passivam & frigidorem nos ob eos redere; nil ambigendum igitur, quin Mulieres omnes, non tamen adeo habito respectu ad magis & minus, frigide & humide sint *Nature*; unde originem trahit quarumdam Somnolentia, naturæ impotentia, stupiditas, inertia, ignavia, *Ingenii Torpor*. Quod ad dispositionem partium cerebræ in muliere, notanda illa talis, ut hanc sapientiæ alicujus & Ingenii compotem non reddat, quare qvum malus Spiritus humano generi insultaret, in consilio habuit naturam Eveæ, sciens illam non adeo ac Adam scientiæ participem factam, quin tamen illa perfectâ integritate gauderer, nihil obstat.

§. IX. Præter hæc numerantur In genia nonnullarū Fœminarū Garru-

[u] Exper. Doct. Med. Braun, in Coll. priv. Annam.

E& *Levia*, nulla namq; illis in oculis fides est, simul enim & semel risum & Lachrymas in promptu habent; & si credere lubet, habent istæ garrulitatem in præsidium sui, hæc autem illarum arma, quæ Nicetas vocat maledicta. (x) *Iracundia* denique illis immanis adeo est, ut oratione comprehendendi nequeat. Ab hominum vitiorum classe, removemus Virtutem muliebrem, *Virtuosa* nim. *Ingenia* muliebria, quæ passim in scripturis S. & profanis reperiuntur descripta; præcipua in Sacris numerantur Exempla, *Sabæ Regina*, Quæ suæ sapientiæ specimen edit in aula Salomonis, *Sara*, *Rebecca*, *Hannah*. &c.

*Sic Ætas præceps Humorem in corpore
mutat;*

Nullam sed regit Hic, veritatis & Ingenia.

[x) Lib. 4. Manual. Coment. §. 5.

PARTICULA SECUNDA

persequitur

Esculentorum rationem.

Subsequitur jam consideratio Temperamenti, quatenus *Fluent* vocatur, & prout ciborum temperamento vario varium efficitur, ad procurandam Ingenii diversitatem. Eadem ratio est Cibi & Corporis ac corporis & Animæ, quia sicut anima ob valetudinem corporis, a laetiter munus suum obicit, ob ejus morbum vero languecit, ita & corpori accidit; quoniam si Cibus, *corporis cultura*, (4) sumptus fuerit bonus, Spiritus limpidi, subtilia animæ instrumenta ad sensationem & quemvis motum ex illo generantur; si vero iste crassus & nutritioni minus aptus, crassi inde oriuntur spiritus, qui œconomiam animalcm & Ingenium hominis male adficiunt; fieri quippe aliter nequit, quin ea sit conditio Temperamenti, ac Cibi est; quum id quod comeditur, ut adstruit Epictetus, *concoquatur, digeratur in cor-*

(4) Basilius Orat. II. in Noënum.

pis, unde nervi, carnes, sanguis, ossa generantur, color bonus efflorescit & spiritus sustentantur. (b)

§. II. Cæterum quo melius generatio spirituum ex Cibis comprehendendi queat, processum divisionis Ciborum in spiritus, describere annitamur; Separatio Ciborum sit vel *Extranos*, dum in Culina varie præparatur; vel *Intranos*, ubi species Concoctionum Duæ, Chylificatio nempe & Sangvificatio, nobis advertenda. (c) Prior duas sub se complectitur Ciborum divisiones; Una in Stomacho peragitur, ubi cibus fermentum dissolvitur & in chylum rudem mutatur. Altera in intestinis tenuibus absolvitur, ut in intestino duodeno cœperat; pervadenti enim Chylo πυλωρὸν, & in intestinum illud crassum demissio, accedit aliqvid bilis è capsula biliaria, ut chylus quandam sortiatur acredinem, & melius à stercore discerneretur; Hic chylus in intestina tenuia ad ulteriorem præparationem fluit, unde trans-

(b) Lib. 2. *Dissert. Arrian.* c. 9. (b) *Magiv. Antbr. Tract.* 2. c. 13.

transmittitur ad venas lacteas, (*d*) quæ tam prioris quam posterioris modi penetrat, donec per Promptuarium chyli & ductum Thoracicum chyliferum, ad Venam axillarem sinistram se confert, ubi rubram sibi induit formam. (*e*)

§. III. Sangvificatio, secunda concoctionis species, divisiones etiam duas includit. *Prior* in corde terminatur, Chylus enim sangvinis naturam assumens, per venam cavam ad *Cor*, quæ Officina sangvinis est (*f*) manat; primo vero cadit in ejus dextri sinus auriculam, quæ pro medimno est, praevens ne Sangvis tanto cum impetu ruens, ventriculum istum obruat; unde per arteriam pulmonalem ad Pulmones pergit, & rursus frigore aeris per respirationem attracti temperatus, per arteriam venosam in sinistrum cordis sinum per auriculam labitur; ejusque calore fortior redditus per Arteriam magnam in Habitum Corporis evehitur, quo ipso per truncum ascendentem ad Cerebrum

per-

(*d*) Le grand. (*e*) supra nominatus Doct in Colleg. (*f*) Mag. Ansbr. Tract. 2. c. 19.

perfertur, ubi per *Ultimam divisionem*
vel concoctionem, ad usum sensuum,
motuum &c. in *Spiritus Animales* di-
ditur. In *Priori divisione Sangvificatio-*
nis *hujus*, tria generantur excremento-
rum genera à segregatione sanguinis,
Primum Gravius, fæci simile, humor me-
lancholicus vocatur; *Alterum Levius æ-*
reum & flori simile, qui humor bilio-
sus est. *Tertium aqueum, Oleosum & se-*
rosum, quod humor Phlegmaticus nun-
cupatur. (g)

§. IV. Modo generationis
spirituum monstrato, notamus proximè
eandem esse rationem spirituum ac ven-
torum in mari, qviaq; qvemadmodum hi
motu fluctus concitant, ita Spirituum
vis in homine vehementer animum ja-
ctat, & ad varios affectus, ut iracun-
diam, cupiditates, &c. clavo Rationis
sæpenumero spredo, pellit. Ex allatis et-
jam patet, Cibi succum esse spirituum
seminarium, condacibile igitur est Ci-
bum sumi bonum, cupedias tamen &
de-

(g) Lib. jam cit, Tract. 2. c. 13.

delicias studiose literarum non præscribimus, condimenta enim nihil aliud sunt, quam appetitus irritamenta & ventris fastidium. (b) *Venter parvo dimittitur*, docet Seneca, (i) copiâ vero Ciborum animi subtilitas impeditur. Cavendum igitur ne venter immodico saturetur alimento, impedit enim cæstroqvis hæc res concoctionem stomachi. Eadem ratio est immoderatæ potationis, Vinum moderatè sumptum vires suppeditat & animos lætitiam perfundit, immoda vero ejus ingluvies, moribus protervitatem inducit, adfectus quoque ad libidinem & reliqua ejusmodi deducit; ad summam, Ingenium totum obtundit: posteaqve quando mens, fama, fortunæ, poculis sunt exhausta, frustra de suis miseriis conqueritur ille bibax.

§. V. Tria refert Hippocrates, qvibus constitutio corporis nostri imbecillis redditur; sunt illa: *Semel tantum die Cibum sumere, duriter cubare*

(b) *Nicetas lib. IV. de vita manual. com. p. 158.*
(i) *Epist. 15. p.*

re & nudum ambulare. Percommoda est pensatio moniti hujus, in negotio conservandi Ingenii; Studioso nihil magis nocivum est ac ventris debilitas, studia quippe & Curæ corpora exsiccant & melancholie tradunt, opus igitur omnino est stomachum corroborari. Secundæ Cautioni Causam adjungit Galenus, dicendo, corpus curis confectum in duro loco somnum capere non posse, verum potius ibi se volutando calorem amittere. Somnum definit Plinius, Animæ in medium sese recessum, (k) argu- mento, quod in somno Spiritus interiores corporis partes occupent, exterioribus frigefactis; quemadmodum in vigilia ad omnes corporis motus concurrunt, partes exteriores calefaciendo. Tertiū, præsertim in his regionibus frigidis, experientia nobis obesse constat.

Temperiem placidam, Cerebri justamq;
figuram,

Ingenii nostri proprietas flagitat.

(k) Lib. X, Hist. nat. cap. ult.

PARTICULA TERTIA

ostendit

Genium Locorum.

HOc ad negotium, ansam
 nobis præcipue præbent verba Ge-
 neros, Puffendorff, quibus instruimur;
*Voluntati singularem quandam vergen-
 tiam conciliare peculiarem ingenii dispo-
 sitionem, quâ ad certum Genius actionis
 quidam proclives redduntur;* Quam non
 tantum in singulis hominibus, sed etiam
 integris in nationibus deprehendi, dicit;
Causam subiectens; Eam inquit, produ-
 cere videtur, Cœli nos ambientis Solique
 Genius, Humorum in corporibus Tempera-
 tura, ex ipso semine, Æstate, Vîtu, vale-
 tudine, Studiorum ratione, similibusque
Causis proveniens. (a) Ad ductum nor-
 mæ hujus in Causis varietatis Ingenii in-
 dagandis, huc usque processimus; reli-
 quum igitur est, ut Natalis Cœli & Soli
 indolem, quâ ejusdem indolis humanæ
 diversæ causa sit, obiter explicemus,

§. II.

(a) *de Officio Hom. & Civis lib. I. c. I.*

§. II. Ad Soli Patrii natu-
ram, Ingenia hominum formari perhi-
bet Plutarchus, dicens: *Alios alii ex ipsa
Locorum varietate meliores effici, quos
propterea legibus contrariis moderari ne-
cessere est.* Præter hoc Experientia
quotidiana, Nationum diversarum Inge-
nia diversa, luculenter ad manum ponit;
Quasdam enim insolentioribus gestibus,
Quasdam Ingenii solertiâ, *Quasdam si-
mulatione insidiosâ,* *Quasdam aperto*
Pectore, *Quasdam etiam rusticitate,* In-
clytos esse novimus. Ut autem pilces in
Mari Salsediniis speciem referunt, ita
quælibet Natio, habitum Patrii Soli sibi
ingeneratum, nisi magnâ exercitatione
& diuturnitate temporis eradicetur, im-
petu quodam ostendit. Heic ex occasio-
ne *Patrii Soli* quinque Conditiones ob-
servabimus. (c)

§. III. Prima Conditio est regionum Feracium, quæ incolas efficiunt molles, superciliosos, effeminatoros & luxuriosos, ad omnia tamen humanos; neq;

F 2 enim

(c) Mattb. Berneggerus *Quæst.* in Tac. 147.

enim est ejusdem Terræ fructum egressum producere & viros in rebellicâ præstantes, inquit Bodinus. (*d*) Crebras etiam legimus Historias, quæ tradunt ob loci opulentiam, Incolas ad luxum effusos & pessundatos esse. 2. da *Sterilium Lecorum* est, quorum incolæ ab omni luxuria abhorrent, inopis Soli damna industriâ & virtute compensantibus; opidò multos Arida Patria docuit sobrietatem & virtutem bellicam; Sic Gothi olim Normanni & Longobardi vocati, (*e*) in retorridâ tellure Patria ad animositatem obfirmati, Europam ferè omnem subegerunt.

§. IV. *Tertia Regionum* est *Montuosarum*, quæ homines asperis & inhumanis Ingeniis gignunt, Hi sunt validi & ad arma capienda expediti, ad labores etiam ferendos obdurati, Hi etiâ ob venationem ferarum contemptores sanguinis sui redduntur, atque propterea hostes non metuunt; Ut *Helvetica Gens* &c. 4. *ta* est *Regionum Maritimorum*, quæ Ingenia reddunt immitia & rapacia, sa-

pe

[*d*] de republ. Lib. 5. c. 5. [*e*] Lex. Hoffmanni,

pē tamē Illa' domat societas peregrinationis &c. Quinta Conditio deniq; Regionum est *Palustrium*, quæ Incolas alie Ingeniis obtusis; Hi ad artes licitas & illicitas pari animo feruntur. Quod vero adtinet ad Ingenii stuporem, inducit illum uligo in Regionibus istis fumans, Cerebrum madore obfundendo. (f)

§. V. Jam Rationem habemus Cœli Patrii, prout diversis Zonis *Calidâ*, *Frigidis* & *Temperatis* distinguitur. Zonæ *Torridæ* Adcolas Ingenio abundare, adeoque omnium Artium Capaces esse, referunt Historici; Hi artium Liberalium præcepta; primò condiderunt & posteris tradiderunt. Exempla Ingeniorum Australium in Ægyptiis habemus, qui olim literis Clarissimi fuerunt, unde & Ægyptus, magna Mater Scientiarum vocitatur. (g) Australes ad luxum & quævis vitiæ propendere nullus negat, qui intemperantiam Babyloniorum, Ægyptiorum delicias, Sodomitarum libidinem &c. in Historiis memoratas recordatur. De Zonarum Frigidarum Ad-

F; colis,

(f) *Neub. Lib. I. cap. 16*, (g) *Macrobius*.

colis, & iis præcipue qui sub axem Septentrionis vivunt, fertur apud Historicos, quod minus Judicio valeant; Galenus adserit eos Intellectu plane destitutos esse, Causam dicit Aristoteles nimiam copiam humoris & caloris, quæ ob Aëris ambientis Frigiditatem, intra cerebrum manere cogitur, quæ Judicium illis impedit, Memoriam autem & Imaginativam bonam illis subjicit. (b)

S. VI. Zonæ Temperatæ Septentrionalis, & quidem Europæ, partis ejus potissimæ, habitudinem Cœli, prout diversa & optima producit Ingenia, non de inutili foret exprimere, ast quum prolixitas in hisce nobis sit vitanda, paucissimis dictum esto; Regiones Europæ quæ ad Austrum prospectant, præcipuas esse Hispaniam & Italiam, quibus Germania, Anglia & Gallia addi possunt, quæ omnes Viros Ingenii Exquisitissimi fovent; Græcia vero quondam Musarum Palatium, jam Barbarie repleta est. Præcipua Regionum Europæ versus Septentrionem Scandinavia salutatur, quæ ab anti-

(b) See. 14. probl. 15.

antiquis *Vagina Gentium* (i) nuncupata, intra suos limites Patriam quoque nostram dulcissimam complectitur; placet igitur de Cœli & Soli, Incolarumque istius Indole, paucis differere.

§. VII. In Scandinavia Cœli temperamentum non adeo gelidum & asperum est, ut incolis tam fera & immitia Ingenia imbuere possit, ceu creditum est Olim, in parte namque ejus australiori, fere idem Cœli haustus est ac in *Germania*; Versus Boream vero, ut & in hâc nostra Patria, Cœlum interdum asperum est, Incolæ tamen ideo stupidi non existunt; *Solum* etiam si confitendum sit, in parte Finniæ septentrionali adeo fertile frugum est, ut dubitem an in *Germania* passim, ubi optime exultum *Solum* est, fertilius expectari possit. Qui vero fiat, quod Scandia tota in præsenti Cultior & fertilior sit ac olim, dum Historici scriptores illam, præsertim autem Patriam hanc nostram deformarunt, ratio sequens reddi potest; Quod in toto Orbe Antiquis

omnia fere sunt contraria, docente id
experienciâ; hujus iterum causam *Unam*,
in Facto & æterna Dei Providentia po-
nimus, quâ sit ut omnium aliarum Re-
rum Humanarum vicissitudo est, ita quo-
que Regiones olim incultæ, jam omni-
modo efflorescant; Quod autem *deinde*
pertinet ad cultum & fertilitatem Scan-
dinaviæ, dicimus eam evenisse post syl-
varum excisionem, quarum densitas to-
tam fere *Norvegiam*, *Sveciam* & *Finni-
am* longè latèque occupavit; hæ Sylvæ
obsteterunt quo minus radii Solis vivifi-
ci terras has fœcundas & imprægnatas
reddere possent; accedente simulac A-
griculturæ studio solerti, quam Svecanâ
& Finnicâ lingvâ loquentes, non tam
bene priscis Temporibus calluisse fertur;
prætereaque *Finnonibus*, ob Lucem Evan-
gelii, per Divinam Clementiam huc ad-
ductam, & ob Colonias à quibus Oræ
Regionis hujus maritimæ incoluntur, &
Svecia advectas, *Ingeniis* mitioribus im-
butis, Mitior etiam & Cultior universa
Terra Scandica reddita est,

s. VIII. Haud facile dici potest, qvam sagaci & memorioso Ingenio præditi sunt Scandinavienses, Turba proletaria maturius exspectatione adripit ea, qvæ traduntur, præter id quod ex Soli hujus Indigenis Viri Excellentissimi adsint, qvæ Subtilitati Mentis Literatorum in gentibus Australioribus Europæ parum aut nihil cedunt; adeoque si Historici, qui mores Patriæ nostræ priscos & inconditos descripsere jam in vivis essent, Conditionem Regionis Scandinizæ totius, potissimum autem Finniæ valde mirarentur. Quū deniq; Scandinavia Regio Temperata sit, qvid Oberit, quin Incolæ heic tam Ingenio valeant, ac in reliquis Regionibus Europæ australioribus, quæ nunquam vacuæ sunt uliginibus nocivis quo ad aëra, quibus Ingenia vel animos magis quam spiritu puro frigido, infestari constat.

s. IX. Populos Australes certum est, ob abundantiam Biliis Atræ, mastitiam, caliditatem, odia, fraudes, sibi habere instillatas; Borealibus autem Populis, copia Sangvinis hilaritatem indu-

cit, qui Aeris frigidi adtractione defæcatisimus redditur; Hinc & vires validas, & Mentem fraudum expertem, circumferunt Scandinavienses; qui omnium præter hæc deliciarum Australium rudes sunt, In hac gente quippe, Plebs gregaria, solidam & fumo induratam carnem, piscem salsum, Panem filagineum & Pultes ex farinâ præ delicis amat; pro Potu Cerevisiam Hordeaceam crassi liquoris bibit; Quod alimenti genus Turbae hujus membris *robur* & *audaciam* animo subpeditat, quæ non raro totam perculit Europam.

§. x. Hæc Pauca de Cœlo

& Solo Parrio, vel Situ Locorum adferre libuit, inter quæ nonnulla de *Siderum influxibus*, qui Cœlo natali cognati sunt, oporteret adponi; Verum quum Argumentum hoc latè patens, cuncta quæ respiciunt, adhibere prohibeat paginarum angustia, finem itaque huic exercitio imponere non dubito. Quemvis Lectorem Candidum officiosa mente rogans, dignetur hanc tenuitatem in bonas accipere partes, & si quæ non adeo limatè,

ac Argumentum hoc altæ indaginis re-
quirit, adhibita sint, quælo velit id o-
mne istius Subtilitati reddere. Cæterum
qui omnia corrodere, Mome, dente pa-
ras aspero, fac ne nimis sycophanteris;
Regna transcurrere non velle scies vi-
lius hoc opusculum, qvum in Tuguriis
proletariis æquè bene valeat.
sit Clausula:

*Diversis quot sunt Spaciis terre Pere-
grina
Ingenia, & quotquot Vox varians di-
rimit;
Mentis Consiliis Magnæ, Regnantis im-
Ævum,
Artificisque sui, summa canant De-
cora !!!*



