

1724-36.

IDEIS FICTIS
Et
FICTIONUM USU

differunt

Præses

GOTTFRIED POLY-
CARPUS MÜLLER,

Gymn. Zittav. Direct.

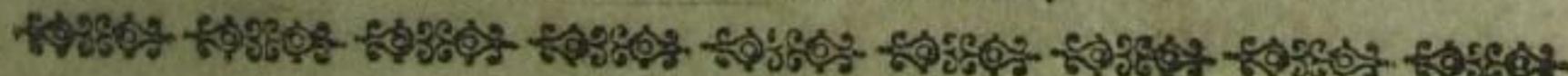
& respondens

JOHANN SIGISMUND
GOTTSCHALCK,

Gymn. Zitt. alumnus.

In auditorio majori Gymnasii Zittaviensis, d. xvll. Febr.

h. IX. An. cl^o lccxxlv.



ZITTAVIAE,
Charactere Michaelis Hartmanni.

I. diss. A
12

a. LXXXI. 12.



Præfatio.



E ente vero fictoque præcipit metaphysicus; de hypothesisibus fictis disserit sæpe physicus. Rerum omnium, quot quot à mathematicis & artificibus inveniuntur, origo fictionibus primum debetur: quinimo totum possibilatum, ut philosophi loquuntur, regnum fictio maximam partem comprehendit. In iis, quæ ad institutionem & exercitationem vitæ communis spectant, fictio sæpe locum habet: ita ut jurisperitus de casibus seu exemplis fictis, & de arte scite fingendi politicus, sæpe cogitet & loquatur. Quid ficti conceptus ab aliis differant, & qua ratione temperari, vel ad veritatis cognoscendæ usum transferri, debeant, logicus tradit: tota vero ars poëtica, & aliqua rhetorica pars, in fictionibus apposite formatis, nititur. Quam ob rem, cum per totum philosophiæ & vitæ ambitum fictio diffundatur; de fictis ideis, earumque usu, ita exponere placet, ut primum natura earum & summa genera, dein vero horum omnium usus, patescant.

A 2

Ca-

Caput I.

De

Natura & generibus idearum fictarum.

§. 1.

Fingi primum de rebus dicitur, formandique aut compendi
nendi vim & potestatem habet. Natura animalia ventri
obedientia finxit, & dii quosdam inopis & pusilli animi
finixerunt, ut Horatius L. i. Serm. Sat. IV. 4. loquitur. Statuarum
artifices pictoresque fingunt corpora. Quintil. Instit. L. III. c. XI.
Fingi porro de sermone & loquendi simulata ratione dici con-
suevit, ut verba inania, mendaciaque fingere optimi scriptores
dixere. Fingi ulterius mores dicuntur, ut fingere se rhetora
Martial. L. II. Ep. 63. fingere virtutes, vultumque alterius, innu-
meri dixerunt. Fingi demum ideas, rerumque notiones, dici-
mus, quoties rebus suis aut objectis non respondent. Atque de
his fictis notionibus vel maxime hic nobis erit differendum.

§. 2

Etenim ex ideis fictis prodeunt fingendi actiones, sive acti-
ones fictæ: de illis igitur primum constare debet. Idea, con-
ceptus, notio, est rationis humanæ, (de hominum ideis fictis ser-
mo est) operatio, quæ rei cujuscunque proprietates, sensu per-
ceptas, junctim cogitando repræsentat. conf. Müller's Weisheit
und Klugheit p. 292. Qui ideam dicunt actionem, qua intellectus
impressionsensuum, uti oblatæ sunt, concipit, duplex nobis vi-
tium admisisse videntur: unum, quod impressionsensuum pro-
rerum proprietatibus, sensu acceptis, obscure posuerint, & alte-
rum, quod idem explicent per idem, ideam enim formare & con-
cipere unum idemque sunt. Omnem vero intellectus actio-
nem, aut omnem memoriæ actionem, pro idea habere, & in hoc
ipso propriam ejus naturam querere, ne confutatione quidem
dignum

dignum judicamus: cum iudicia & ratiocinia pariter sint omnium consensu intellectus actiones, & dum fiunt, memoriæ fiant beneficio.

§. 3.

Idea ficta est, quæ rerum proprietates quascunque libere conjungit, ut si hominem concipias alatum, angelum figura pueri vel juvenis alati, Romam in Saxonia existentem. Fictio enim est rationis actio, qua res quascunque sine sensuum respectu libere combinare solet. Ideis itaque fictis opponuntur sensationibus respondentibus, quas plurimi adventitias, alii reales, dixerunt. Evidem ideam fictam logici fere omnes eam dicunt, cuius objectum extra intellectum non existit tale, quale concipiatur: nec descriptio hæc plane à natura fictionis abludit, sed angustior tantum est, quam quidem esse debebat. Concipe quæso machinam, cuius principium motus mere mechanicum ita sit dispositum coordinatumque, ut semel motum æquilibrium invenire nunquam, aut ad quietis punctum redire nunquam, possit; qualem quidem machinam perpetuum mobile pure mechanicum jure diceremus: iam nemo nostrum novit, an talis machina vel existat, vel extiterit, vel extare possit: an ergo erit idea ficta, aut adventitia vel realis? Quicquid respondeas, ideam fictam latius patere videbis iis, quibus nulla in rerum natura objecta respondent. Clarius: omnes artificiorum & opificiorum idæ, antequam artifacia & opifica existerent, nulla habebant objecta, quæ iis respondebant, jam vero respondent iisdem objecta vere existentia: num ergo idæ eorum desierunt esse fictæ, num vero etiamnum pro fictis sunt habendæ? Scilicet confunditur verum & falsum, reale & fictum. conf. Müller Philosoph. Facult. Super. accommod. P. II. p. 406.

§. 4.

Rem omnem ad evidentiam deducere placet. Scilicet quoties idea non dicitur ab objectis, à nobis quovis modo sentu,

A 3

ye

ve mediate sive immediate, perceptis, sed à libera facultate rerum proprietates perceptarum inter se combinandi, toties fingimus. e. g. nemo Apollinis ideam ab ipso Apolline percepto, aut, ab ejus operibus ullis, efformavit, sed placuit ejus personam libre collectis eius proprietatibus efformare imaginando: cœli terræque circulos, & ad circulum divisiones, in cœlo & terra nemo percepit, ficti igitur & fictæ sunt. Quicquid ergo in quavis idea à sensibus ductum non est, sed libertate imaginandi superad ditum, id fictum est: sive objectum ejusmodi idea existat in rerum natura, sive non existat. Sic idea cujuscunque ædificii exstruendi idea ficta est, non quia ædificium nondum existit, sed quia idea ratione combinationis omnium partium à sensu nullo, sed à libertate imaginandi, dicit originem.

§. 5.

Hanc fingendi veram naturam Peripatetici jam deprehenderunt, & cognitam tradere voluerunt, cum de ente rationis, quod enti reali opponunt, ejusque generibus diversis, in metaphysicis explicarent. Idea enim ficta, quatenus ut existens in ratione fingente concipitur, & ita essentiam & existentiam habens, ens fictum dici consuevit. conf. Mülleri Weisheit und Klugheit p. 14. & 15. Hoc ipsum ens rationis est peripateticorum, cuius naturam non in objecti non-existentia, (liceat cum metaphysicis loqui) sed in rationis libera combinatione recte quæsiverunt. Hinc tot entis rationis genera tradunt, quorum unum modo chimericum est, sive ejusmodi, ut nullum habeat objectum, sibi in rerum natura respondens.

§. 6.

Ne quid evidentiæ desit, causas idearum fictarum ordine investigabimus, ut definitionem per causas eruere, & divisiones consequi, liceat. Idea ficta rerum proprietates conjungit: materia itaque fingendi sunt rerum proprietates veræ, sensu quovis modo perceptæ, & cogitando expressæ. Qui montem sibi aureum fингит, & montis & auri proprietates jam satis novit. Ratio

tio enim humana non producere res ipsas poterit, sed tantum productas quovis modo variare.

§. 7.

Idea ficta has veras rerum proprietates conjungit: ita ut fictio tota sic combinatio earum, ex rationis libertate progredens. Propria ergo natura fingendi in hac combinatione constituit. Non tamen rerum ipsarum conjunctio & combinatio ad ideam fictam praeclie requiritur, sed sufficit combinare libere rerum proprietates: quemadmodum solem concipere sanguineo colore infectum, aut oculum hominis solito centies maiorem, ficta est idea, licet res ipsae cogitando non continentur, uti si centaurum fingendo concipiimus. Conjunction vel combinatio proprietatum libera est earum coordinatio secundum quemque ordinem, ut junctim totum aliquod cogitando repræsentent.

§. 8.

Sunt, qui ideam fictam vel ratione existentiæ tantum, vel ratione essentiæ simul, talem esse opinantur; ut si oculos hominis in pectore existentes concipiatis, vel civitatem fingas Platoniam; prius enim fictionem existentiæ tantum, posterius essentiæ simul, appellare consueverunt. Vrum totâ hac divisione opus non est, si in conjunctione vel combinatione proprietatum libera ideæ fictæ naturam, ut par est, quærimus: nam sive existentiam sive essentiam fingendo concipiatis, conceptus semper combinatione proprietatum absolvitur. Objectum tamen, quod idea ficta fingitur, vel ratione existentiæ, vel essentiæ simul, fallit: sed fingere & errare non est unum idemque.

§. 9.

Cum fictio hac libera combinatione constet, illæ vero tantum cogitando combinari invicem proprietates possint, quarum naturæ inter se conveniunt: objectum idearum fictarum specialius erunt proprietates rerum convenientes. Combinare cogitando est convenientiæ animo perceptæ beneficio junctim con-

concipere. Oppositæ ergo rerum proprietates nec combinari conceptu, nec fingi ideo conjunctæ, possunt: unde lapidem ligneum, aut vitam mortuam, vel demum virtutem vitiosam fingere in nullius potestatem cadit.

§. 10.

Libera ejusmodi combinatio fieri ab illa facultate cogitandi nequit, quæ nexus rerum & proprietatum, quibus concipiuntur, necessarios sistit; sed ab altera, cujus virtute nexus tantum possibles venamur. Illa judicium, hæc ingenium audit: ita ut hoc ipsum animi humani ingenium, idearum fictarum efficiens causa, eaque propria, jure habeatur. Nec facile erunt, qui dissentiant; licet de ingenii natura contentiant pauci.

§. 11.

Judicium sane & ingenium una sunt facultas, sed usu & applicatione discrepant: vis enim cogitandi eadem modo necessariis modo possilibus tantum proprietatum nexibus investigandis & concipiendis adhibetur. Quod vero non paucis dux fuerint viæ facultates, quæ non idea tantum, sed re ipsa, se cerni à se invicem possint: id quidem nec ratione potest evinci, nec experientia. Rationem, quoisque eorum, quæ de his prescripta sunt, revocare memoriam possumus, nullam afferunt: in experientia tamen constanti, qua multi dentur ingenio prædicti, judicio destituti aut debiles, & versa vice, omne opinionis suæ præsidium collocant. Sed hæc ipsa experientia nil efficit aliud, quam temperamenti virtute & efficacia, in quibusdam unam eandemque facultatem cogitandi frequentius & alacrius nexibus rerum necessariis, in aliis nexibus earundem possilibus, adhiberi. Quin imo illos, quos in rebus eruditis judicii vel ingenii expertes cernimus, in rebus vitæ communis, aut ludicris interdum, vel utroque, vel uno minimum, deprehendimus saepe excellentissimos. Nec jocus nec causarum divinatio, quæ à multis soli tribuuntur ingenio, huic tantum competunt, & genui ac pro-

proprii fructus: sed uti fictio soli ingenio propria existit, ita jocuſ cum divinatione non à solo ingenio, ſed simul à Judicio, ſæpe fit & perficitur.

§. 12.

Demum libera hæc potestas, proprietates rerum convenientes diversis modis combinandi, immediate producit ideas fictas; hæ vero uſum habent duplēm, quorum alter contemplationi, alter actioni inservit. Scilicet combinatio convenientium partim ostendit progressum cognitionis ex ſemel cognitis rerum proprietatibus, partim rerum ab homine producendarum effingendarumque præbet fundamentum: illud uſum theoreticum, hoc practicum dicere licebit. Uterque uſus in eo convenit, quod artificiorum, quæ in humanam potestatem cadunt, genefis manifestetur: hanc igitur artificiorum inventionem idearum fictarum finem proprium haberi posse & debere censemus.

§. 13.

Quemadmodum ingenium ad fictionem totum refertur per §. 9. ita hic idem finis ingenii erit, qui eſt idearum animi fictarum. Non ſumus neſciī, hunc finem ingenii probatum in comprehenſiones eorum eſſe incurſurum, qui eam ob cauſam datum nobis ingenium dicunt, ut Judicio viam ad reconditiores veritates aperiat: ſed uti per has reconditiores, quas obſcurius dicunt, veritates, dubio procul intelligunt essentiales & neceſſarias, ita ratione & experientia facile conſutantur. Ingenio exercitatos Judicio, & veritatum essentialium, vel, ſi mavis, reconditorum, cognitione deficere, Judicio vero expeditos ingenio deſtitui, experientia probat; tantum abeft, ut vis & excellentia ingenii viam Judicio monſtret ad suas veritates. Libera proprietatum combinatio non potest viam monſtrare nexus rerum neceſſarios inveniendi, cum ſibi opponantur. Posſe vero & ingenii operationes, & res quasvis, adhiberi libere ad Judicii circa

B

eas

easdem exercitationem, nemo dubitabit: sed liberi rerum usus non sunt fines earum proprii & esentiales.

§. 14.

Quod si, quæ huc usque disputavimus, in unum colligere fasciculum placet: ideæ fictæ notio præcisa, per causas suas explicata, prodibit. Idea ficta est idea, ab ingenio humano per liberam proprietatum rerum, quarum naturæ inter se convehiunt, combinationem formata, ut rei artificialis cuiuscunque, ab hominibus producendæ, inventionem præbeat. Ex his definitionis partibus idearum fictarum genera ordine deducere animus est.

§. 15.

Idea ficta ab ingenio humano formatur: ingenium vel est amplum & capax, vel angustum & tenue: ideæ ergo fictæ vel ampliores sunt, vel angustiores. Hanc capacitatem fingen- di exquisitoria & ampliora hominum opera, arte producenda, requirunt, ut sunt poëmatis epici, comœdiarum & tragœdiarum, integrarum civitatum & rerum publicarum &c. fictiones: cum angusta idea elegiis veterum, & unius personæ civilis efformationi, sufficiat.

§. 16.

Formantur ideæ fictæ per liberam proprietatum rerum combinationem: rerum vero proprietates citra respectum ad res ipsas, earumque existentiam, id est libere, combinantur vel augendo vel minuendo rerum ipsarum ideas, & augmentum vel ampliatione vel compositione, diminutio vel contractione vel divisione, fieri in universum potest. Sunt ergo hac ratione quatuor idearum fictarum genera: primum fit per ampliationem, vel amplificationem, idearum adventitiarum sive realium, ut si scalam ad nubes usque, aut ad ipsas stellas fixas, protenam, vel hominem gigantem, animo concipimus; secundum fit compositione earundem idearum, quemadmodum solem die pa-

paschali sub ortu saltantem, hominem centimanum, aut rempublicam solis cum Gasp. Scioppio, & stellarum incolas cum Christiano Hugenio, efformamus; tertium fit contractione eārundem idearum, qua pygmæos, antiquorum fabulis celebratos, aut Epicuri & Democriti atomos, sistere nobis imaginando possumus; quartum fit divisione, qua hominis dimidiatae partes, terra æqualiter dissecta, & similia, concipi consueverunt.

§. 17.

Proprietates rerum fingendis ideis adhibentur; proprietates autem vel qualitates sunt vel quantitates; alia ergo idea ficta qualitatum, alia quantitatum, alia & qualitatuum & quantitatum, erit. Divisiones mathematicæ, quibus lineas, areas, angulos, corpora, ad libitum secant cogitando, solius quantitatis; conceptus elementorum, à Peripateticis descriptorum, quibus ignis calidum & siccum, aqua frigida & humida, & quæ sunt reliqua, habetur, solius qualitatis; notiones vero Cartesianorum, quæ elementum primum, secundum & tertium, aut recentiorum quorundam, quæ particulas aut bullulas, expandendi & contrahendi virtute praeditas, certis radiis instructas, aut vacuas vel inanis, &c. repræsentant, qualitatum & quantitatum conjunctarum fictiones sunt.

§. 18.

Proprietates, quarum beneficio fingimus, sunt rerum, quovis modo perceptarum; atque ita & spiritualia & corporalia diversissimo modo configuntur. Dantur ideæ fictæ spirituum, ut angeli præsides globorum cœlestium; dantur corporum, ut haec tenus recensitæ; dantur spirituum & corporum simul, si in scala, ad cœli imum protensa, angelos alatos, corporibusque & stolis albis indutos, nobis sistimus.

§. 19.

Demum fingimus ideas fictas, ut rei artificialis cujuscunq; inventio prodeat; vel igitur apta huic idea, vel inepta, & rursus

B. 2

vel

vel possibilis, ut in opus & effectum deducatur, vel impossibilis erit. Sic idea perpetui mobilis mere mechanici à plurimis effectu impossibilis habetur: sed idea horologii, per decennium, si motum semel ceperit, absque nova intra hoc spatum motus restituzione, horas decurrentis censetur possibilis. De aptis vero & ineptis fictionibus ex usu fictionum commode poterit jucicari.

Caput II.

De Fictionum usu.

§. 1.

Fictio vel pro actu, vel pro effectu, consuetudine loquendi accipitur: prima potestate fingendi illum animi, aut ingenii, actum notat, quo ideæ fictæ in animo coéunt, secunda vero ideam fictam notare consuevit. Hæc est hujus loci; sed cum consueta loquendi ratione, si de usu idearum fictarum scriptores præcipiunt, fictionis voce potius, quam idearum fictarum utantur: de fictionum usu potius, quam idearum fictarum, inscribere hunc alterum dissertationis locum placuit.

§. 2.

Uſus fictionum est translatio earum ad artificialium rerum inventiones; ut ex fine, jam probato, nemini potest esse obscurum, Per rerum classes igitur hanc ipsum brevibus ducam. In Grammatica voces fingimus, ad idearum efformatarum rationes: ita ut verba in usitata & ficta diviserit Quintil. Instit. Orat. L. I. C. V. Fictio vocum concinna & apta est, si illæ proprietates fingendo combinantur, quæ usui & autoritati, (genium linguae nonnulli dixerunt) ac rebus explicandis probe convenient. Modo enim, ut defectui linguae scite succurramus, modo ut major

jur sit vocis, & sensus ejus, in animo hominum efficacia, voces finguntur: ita ut haec fictio multum quoque ad jocum possit conferre. Sic lupercalia & solitaurilia, ad haec ludicra recens inventa, conficta fuerunt; ut illud luere per caprum, uti Cicero interpretatus est, & hoc iue, ove & tauro, peractum solenne exprimat. *ονοματοποίia*, id est, nominis fictio, (ita Quintil. L. VIII. C. VI. differit) Græcis inter maximas habita virtutes, nobis (Latinis) vix permittitur. Et sunt plurima ita posita ab iis, qui sermonem primi fecerunt, aptantes affectibus vocem: nam mugitus, sibilus & murmur inde venerunt. &c. Haec ille. Sane καταχεῖσθαι saepe aliquid ficti, in rebus & verbis, continent.

§. 3.

Rhetorica fictions ad tres potissimum usus transferre consuevit, ad figurarum scilicet, amplificationum vel exaggerationum, & demum schematum, formationem. Aptæ est fictio, si affectui, his adminiculis rhetoriciis commovendo, & imaginandi, quibus idem vestitur, formis probe respondet. Figuras sententiæ hic intelligimus, quæ signa sunt vehementioris imaginationis & affectus, sermone expressa. v. Mülleri Abriss der Oratorie. p. 81. sq. Exaggerationes & amplificationes sunt deductio-nes rerum ad suam cujuscunque generis excellentiam. vid. ib. p. 64. seqq. circumstantiæ igitur & comparationes, saepius concinne & cum probabilitate fictæ, rebus ipsis exaggerando cir-cumponuntur. Schemata integrarum orationum hic in pri-mis intelligimus, id est, tropos singulis orationis partibus ad-hibitos, ut iis tota oratio circumvestiatur: recentiores ora-torias inventiones dicere consueverunt. vid. ibid. pag. 124. sqq. Hi tropi saepe ficti, saepius fictione aucti, deprehen-duntur. Quod si actionem simulatam ad rhetoricam refers; ad hanc quoque fictio requiritur. Orator, imo quilibet homo politicus, actione exprimere omnes debet morum characteres; hi ergo de personis, affectibus, vivendique conditionibus, pri-

mum apte fingi debent, antequam actione reddantur. Hinc est,
quod mores & affectus in veros & fictos dividantur. v. Quintil.
L. XI. C. III.

§. 4.

Poësis, si secreta ab oratoria arte concipitur, tota nititur fabula id est fictione. Poësis est rerum deductio per fictionem, qua naturam imitamus, ut imaginationi fiant & affectui excitando aptiores. Concinna toties erit fictio Poëtica, quoties naturam rei ita imitatur, ut nil contineat non verisimile. De hac Scaliger de Re Poëtica, Masenius in Palæstra eloquentiæ ligatae, & quod ad fabulas scenicas, & hoc totum artificium, Poësi proprium, attinet, Abbas d' Aubignac in Pratique du theatre, aliquae plures, exquisite tradiderunt. De apologorum & fabularum, id est exemplorum fictorum, usu, in concionibus vel maxime, quorum Socrates & Stesichorus quondam, Himerâ Siciliæ urbe oriundus, Tarquinii Prisci & Servi Tullii, Romanorum Regum temporibus clarus, optimi fuerunt artifices, probe scripsit Aristoteles Rheticor. L. II. C. XX.

§. 5.

In metaphysica ens verum & fictum exponitur; & ita quidem huic fictio usum confert nullum, sed potius ab hac ipsa explicatur. conf. Mülleri Weisheit und Klugheit p. 14. 15. Ast in physicis usum fictionis exquisitissimum plurimi nostrorum admittunt. Hypothesin enim ex circumstantiis, vel, ut alii loquuntur, ex sensionibus, pluribus fictam causam dicunt, per quam phænomena cuncta possint explicari. Easdem hypotheses per politicam prudentiam regnare, idem afferunt; ut summus etiam fictionum usus in rebus morum cernatur. Evidem hypothesis, ita conficta, in disciplina physica & morali locum omnino habet; ejusque concinnitas in eo vel maxime consistit, ut facilis comprehensu, & omnes circumstantias & phænomena omnia, exauriens deprehendatur. Primarium vero disciplinæ physicæ fundamentum esse hypotheses, ita confictas, nullus concederem; de quo tamen jam dicere non vacat, cum fictionum usum scholæ magis, quam Academijs, attemperare placuerit. Tantum!

COROLLARIA.

- I) Ingenium & judicium una sunt cogitandi facultas.
- II) Memoria non spiritibus tantum, sed & corporibus, competit.
- III) Omne mendacium est fictio, sed non omnis fictio mendacium.
- IV) Quilibet hominum voluptate, ambitione, & avaritia regitur.
- V) Septem sunt temperamenta, sed quatuor propensiones.
- VI) Logica est disciplina practica.



ALLEGATIONE
I) legatione cum missione
Cibus ibi
II) Memento de laudis et laetitiae
comprobatio
III) Oratione pro mensa
mensa officia
IV) Oratione pro munitione. C. VI
V) Speciem rite contemplationis, sed cito
tum problematis legitimam.
VI) Prologus et difficultate problematis.



Coll. diss. A. 81, misc. 12