

Logica generalis.

CAP. I.

DE CONCEPTIBUS.

SECTIO I.

DE

CONCEPTIBUS IPSIS.

§. 34.

Cognitio objecti alicujus sine adfirmatione, aut negatione, est *conceptus* (6). Objectum ipsum *conceptus objectivus* (der Begrif nach seinem Gegenstande), cognitio ipsa *conceptus formalis* est (der Begrif in sich).

§. 35. Id, per quod objectum determinatur, ratio *determinationis, distinctionis* (3) objecti ab aliis est, & dicitur *nota, character, vel discriminus rei* (ein Merkmal).

§. 36. Nota rei 1. *positiva* est, aut *negativa*: prior est, per quam mihi aliquid tanquam praesens in re praesente; posterior, per quam mihi aliquid tanquam a re absens repräsentato. Doctrina e. g. est nota positiva, & ignorantia est nota negativa. 2. *Propria, vel communis*: illa est, quæ reperitur tantum

tum in uno; hæc, quæ in pluribus reperitur. Tres lineæ in extremis punctis concurrentes nota trianguli propria est, & clausum spatium nota communis. 3. Vel *sufficiens*, vel *insufficiens*: illa est, per quam res satis determinatur, & hæc, per quam res non satis determinatur. Notæ communes semper sunt insufficietes. 4. Vel *fæcunda*, vel *sterilis*: illa est, quæ multiplex discrimen, & a multis exhibet; hæc, quæ non multiplex discrimen, & a paucis ostendit. Ratio in homine est nota fæcunda; existentia ejus est nota sterilis. 5. Vel *magna*, vel *parva*: illa magnum; hæc exigutum discrimen exhibet: in homine cum brutis collato ratio est etiam nota magna; decem articuli pedum nota parva sunt. 6. Vel *constans*, vel *variabilis*: illa est, quæ abesse non potest; hæc, quæ potest abesse. Constantes vel primæ sunt, & rationes reliquarum notarum, & dicuntur *essentialis* (die wesentliche Stücke), vel ex primis profluunt, & sunt attributa (Eigenschaften). Essentialis notæ, & attributa sunt internæ necessariæ rei. Notæ variabiles, si sint internæ rei, dicuntur *modi* (fallselige innerliche Beschaffenheiten), si sint externæ, sunt *relationes* (Verhältnissen). Clasum spatium tribus lineis notæ *essentialis* trianguli sunt, tres anguli attributa, color laterum modus, æqualitas cum alio relatio est. 7. *Mediata*, vel *immediata*: illa est nota notæ rei; hæc nota rei tantum. Ratio est nota immediata animæ rationalis, & repræsentatio nexus rerum est ejusdem animæ nota mediata.

§. 37. Objectum notis suis propriis determinatum est *singulare* (ein einzelnes bestimmtes Ding),

Ding), sive individuum. Objectum notis suis propriis non determinatum, est indeterminatum, commune, universale (unbestimmt, gemein).

§. 38. Conceptus objecti singularis est *idea*; objecti communis est *notio* (ein mehreren gemeiner Begrif). Conceptus Ciceronis est *idea*, conceptus oratoris est *notio*.

§. 39. Omne objectum vel commune est, vel singulare. Hinc omnis conceptus vel *idea* est, vel *notio*.

§. 40. In omni conceptu sunt notæ, quarum quælibet unum est, & cum conceptu simul repræsentatur; adeoque adsunt conceptus plures, qui sunt notarum conceptus: hi dicuntur ipsum conceptum, cuius notas repræsentant, *ingredi*, sive *in eodem contineri*, & eidem *convenire strictius* (kommen in den Begrif hinein, sind in demselbigen enthalten). Ii conceptus, qui tantum in alio repræsentari possunt, eidem conveniunt latius, & illum, cui conveniunt latius, non ingrediuntur. Sic conceptum hominis ingreditur conceptus animalis, non vice versa.

§. 41. Notio repræsentat objectum commune (38.) adeoque notam, quæ reperitur in pluribus; hinc notio alias conceptus ingreditur. Conceptus, quos notio ingreditur, dicuntur *sub notione contenti*, & ad eandem referuntur. Notio figuræ *sub se* continet conceptus trianguli, quadrilateri &c. Triangulum & quadrilaterum ad figuræ referuntur.

§. 42. Conceptus, qui aliud sub se continet, respectu hujus dicitur *superior* (der obere, oder

oder höhere); qui vero sub alio continetur, respe-  
ctu ipsius *inferior* dicitur (der untere, oder niedri-  
gere Begrif).

§. 43. Conceptus superior repräsentat id,  
quod est suis inferioribus commune; hinc nihil est  
in superiore, quod non sit in inferioribus ejus sin-  
gulis. Inferiores conceptus simul sumti consti-  
tuunt superioris *ambitum* (den Umfang des höhe-  
ren Begriffes). Ad notionem trianguli, trian-  
gula pertinent omnia, nihilque est in notione tri-  
anguli, quod non sit in triangulis singulis.

§. 44. Conceptus sibi mutuo convenientes,  
& ejusdem ambitus sunt reciproci (Wechselbegriffe).  
Conceptus trianguli, & figuræ tribus lineis clausæ  
sunt reciproci.

§. 45. Conceptus inferior semper minus  
communis est suo superiore; hinc magis determi-  
natus; habet ergo notas plures; adeoque non,  
quidquid est in inferiore, est in superiore: sic non  
est in omni triangulo illud, quod est in æquilatero.

§. 46. Conceptus inferiores contenti sub  
superiore vel sunt ideae, vel notiones (38): si  
primum: conceptus superior est *species*, notio  
speciei (*Art*, oder *Gattungsbegrif*); si alterum,  
conceptus superior est *genus*, notio generis (*ein Geschlechtsbegrif*). Conceptus trianguli æquila-  
teri speciei notio est; conceptus trianguli generis  
est notio.

§. 47. Genus vel *summum*, vel *interme-  
dium*, vel *infimum* est. Primum est notio gene-  
ris,

ris, quæ sub nulla alia continetur; secundum est notio contenta sub aliis; tertium est notio generis, quæ tantum sub aliis continetur, sub se vero immediate habet speciem. E. g. ens, substantia, animal.

§. 48. Notæ conceptus inferioris in superiori non contentæ sunt inferioris *differentia* (der Unterschied, oder die genauere Bestimmung). Differentia, quæ est inter notiones specierum, *specifica*, quæ est inter notiones generum, *generica*, quæ est inter ideas, differentiæ individuorum, aut *numerica* est: prima est inter hominem, & brutum; secunda inter animal, & plantam; tertia inter Cæsarem, & Pompejum.

§. 49. Notio, quæ singulis sub aliquo conceptu contentis strictius convenit, dicitur *universalis* (ein allgemeiner), quæ aliquibus tantum inferioribus convenit, *particularis* est (ein besonderer unbestimpter Begriff): notio hominis universalis est; notio eruditii, relate ad inferiores conceptus sub conceptu hominis contentos, est particularis.

§. 50. Cognitio alicujus orta per sensum, sive externum, sive internum, conceptus *intuitivus* est (ein durch die Sinne, oder Empfindung erhalten Begriff): Conceptus quarundam animæ qualitatum sunt ex sensu interno, rerum corporarum ex sensu externo.

§. 51. Quod percipio per sensus, existit, quod existit, est propriis suis notis determinatum; hinc singulare; Conceptus alicujus singularis est

idea (38); ergo omnis conceptus per sensum idea est: sed tamen non omnis idea est conceptus per sensum.

§. 52. Conceptus ex testimoniis aliorum est *historicus* & *strictus*, si is, qui testatur, id, quod testatur, est expertus: si minus, est *historicus* in sensu latiore. Omnis conceptus per fidem est *historicus*.

§. 53. Si attentionem ab uno objecto dirigo ad aliud, & per hoc cognitionem illius objecti, a quo attentionem revoco, obscurò, tunc *abstraho*. Conceptus, per abstractionem formatus, *abstractus* dicitur (ein abgesonderter Begrif).

§. 54. Formatur conceptum abstractum assumat conceptus inferiores tot, quot haberi possunt; attendat ad horum quemvis, & ejus notas, quantum fieri potest, clare cognoscat; conceptus omnes inter se conferat, & quid commune habent, dispiciat; notam communem, relictis aliis, seorsim cogitat, & formatum conceptum abstractum. Hinc patet, omnem notionem esse conceptum abstractum, cum formetur abstrahendo ab inferiorum differentia.

§. 55. Si cum conceptu quodam cogitur alius, aut etiam plures, & huius tanquam unum represententur, formatur conceptus per *combinacionem*; ita formatus dicitur *combinatus* (ein verbundener Begrif). Conceptus non combinatus *simplex* est. Conceptus figuræ est *simplex*, figuræ quadrilateræ est *combinatus*.

§. 56.

§. 56. Conceptus, quorum unus alteri nec strictius, nec latius convenit (40), ipsi repugnat. Conceptus combinatus ex repugnantibus, chymera est. E. g. trianguli quadrilateri conceptus.

§. 57. In combinatione conceptum vel cognoscitur convenientia eorundem ex ratione, a deo que philosophice, vel non; si primum, conceptus est rationabiliter combinatus; si alterum, est arbitrarie (willkührlich) combinatus.

§. 58. Conceptus, qui cum alio combinatur, vel in eo jam contentus est, & dicitur *latius* combinatus, vel in eo contentus non est, & dicitur *strictius* combinatus. In conceptu hominis, contentus est conceptus rationalis, non vero conceptus eruditii.

§. 59. In combinatione strictiore vel conceptus determinatus est combinatione conceptuum notarum propriarum, vel tantum combinati sunt conceptus notarum communium: si primum, conceptus combinatus est idea; si alterum, est notio.

§. 60. Combinaturus seorsim cogitet conceptus combinandos, eosque evolvat, tum inter se conferat, & convenientiam eorundem determinet philosophice. Ideas combinatione formaturus attendat ad notas objectorum proprias; & notiones combinatione formaturus attendat ad notas communes. Combinaturus arbitrarie caveat, ne repugnantes combinet.

§. 61. Conceptus hominum primi, & verisimilius omnes ex sensibus ortum habent. Circa

id vero, quod sentimus, vel ita versamur, ut totum percipiamus, vel ita, ut a quibusdam ipsius determinationibus abstrahamus, vel easdem combinemus. Hinc omnis noster conceptus, si originem spectemus, vel est per sensum, vel per abstractionem, vel per combinationem formatus.

§. 62. Conceptus cum objecto suo conveniens *verus*, cum eodem non conveniens *falsus* est (11.); omnis conceptus objecti possibilis verus est conceptus, & objecti impossibilis falsus est. Conceptus tantum apparen<sup>s</sup> *deceptor* est (ein Trugbegrif).

§. 63. Conceptus omnis vel est *clarus*, vel *obscurus*; hic vel absolute, vel relative talis (12.).

§. 64. Conceptus clarus vel *distinctus* est, vel *confusus*. *Distinctus* est, in quo objecti notæ clare repræsentantur; *confusus*, in quo notæ obscure repræsentantur.

§. 65. Conceptus distinctus vel est *complete* *distinctus* (ausführlich deutlich), vel *incomplete*: prior est, in quo tot notæ clare repræsentantur, quot sufficiunt ad objectum omni tempore, omni loco, in quavis circumstantia ab aliis objectis discernendum. Conceptus, in quo non sunt notæ ad hoc sufficientes clare repræsentatae, est incomplete *distinctus*.

§. 66. In conceptu distincto, si præterea notæ omnes distincte repræsententur, erit ipse *adæquatus* (vollständig deutlich); si clare quidem, sed confuse, erit *inadæquatus*; si notæ notarum distin-

distincte repræsententur, erit conceptus profundus (ein tiefer Begrif).

§. 67. Conceptus distinctus, in quo nec plures, nec pauciores notæ repræsentantur, quam ad completum sufficiunt, est determinatus (ein ganz genau bestimmter), & purus (reiner, netter Begrif). Huic opponitur conceptus indeterminatus (ein unbestimmeer Begrif), qui, si habeat pauciores notas, quam ad completum sufficiunt, dicitur mancus (ein mangelhafter); si habeat notas plures, dicitur abundans (ein zu weitläufiger); si habeat notas ancipites (wendeutige Merkmale), dici potest fluctuans (ein schwankender Begrif).

§. 68. Conceptus suos perfecturus sumat  
 a) objectum unum: ad hoc 1. attendat, sive faciat, ut ipsum clare cognoscat; 2. resolvat objectum in suas notas; 3. ad has successive attendat, sive reflectat; 4. easdem inter se conferat; 5. & omnes simul sibi sistat. Hoc ipsum instituat circa quamvis notam, quæ resolvi potest, donec deveneriat ad notam ulterius non resolubilem vel absolute, hoc est simplicem (ein in sich unauflosliches Merkmal), vel respective (beziehungsweise unauflösliches).

b) Objecto uno ita lustrato, lustret similiter & alia proximiū similia.

c) Hæc conferat inter se videatque, quas notas quodvis proprias sibi, quas cum aliis communes habeat (36.).

d) In unoquoque detegat notas constantes, & variabiles. Quod fieri potest a) mutando circum-

stantias: quæ notæ variantur mutatis circumstan-  
tiis, variabiles sunt; quæ in omnibus circumstan-  
tiis manent eædem, verisimiliter constantes sunt.  
b) Auferendo notas, quibus ablatis res non de-  
struitur, variabiles sunt; quibus ablatis res destrui-  
tur, certo constantes sunt; & quidem essentiales,  
si primæ sint, & rationes reliquarum etiam con-  
stantium.

e) Abstrahat notas communes a propriis.

f) Notas combinet modo cum hac, modo cum  
alia, & communes combinando determinet.

§. 69. Universim multitudo, sive copia  
conceptuum (der Reichthum all Begriffen) acqui-  
ritur; conceptus acquisiti perficiuntur attentione,  
resolutione, sive analysi, reflexione, abstractione,  
combinatione, sive compositione. Hinc & cogni-  
tio his mediis perficitur extensive, & intensive  
(18.).

## SECTIO II.

### DE *SIGNIS CONCEPTUUM.*

#### §. 70.

*Signum* generatim est id, cuius conceptus etiam  
alterius conceptum excitat, sive: est medium,  
ex quo cognosci potest alterius cuiusdam existen-  
tia: hoc alterum *signatum* (das Bezeichnete)  
etiam *significatus* est (die Bedeutung, in so fern  
sie