

cognitionis faciunt; hinc ad eam perficiendam: adjumenta præterea memoriarum maxima sunt. Unde earundem utilitas patet.

CAP. II.

DE JUDICIIS ET PROPOS- TIONIBVS.

SECTIO I.

DE

JUDICIIS ET PROPOSITIONI- BUS IPSIS.

§. 110.

Conceptus plures vel sibi convenient, vel repugnant. Convenientia & disconvenientia sunt conceptuum aliqua relatio. Cognitio immediata relationis istiusmodi conjuncta cum actu mentis eandem dari adfirmantis est *judicium* (6.). Hoc terminis significatum est *propositio*, *enunciatio*, *thesis* (ein Satz).

§. 111. Conceptus, cui aliis convenire, aut repugnare ponitur, est *subjectum*; ille vero, qui alteri convenire, aut repugnare ponitur, est *predicatum*. *Subjectum* & *prædicatum* partes *judicij* & *propositionis materiales*, & *extrema* dicuntur. Conceptus convenientiarum copula (der Vers-

§4 Logica general. Cap. II. De judic. & propos.

Bindungsbegrif appellatur, estque pars judicij formalis.

§. 112. Conceptus absentiae alterius conceptus, & terminus eandem signans est negatio (die Verneinung). Hæc dicitur illum conceptum adficere, quem absentem per negationem representamus.

§. 113. Si negatio adficat copulam, judicium, & propositio negativa sunt. E. g. Materia non est substantia cogitans. Si non adficat copulam negatio, judicium, & propositio affirmativa sunt. E. g. Spiritus est substantia cogitans. Hinc etiam, si negatio adficat vel subjectum, vel prædicatum, non est propositio negativa, sed adfirmativa; ut tamen distinguatur, dicitur infinita, affirmativa cryptice (ein versteckt behahender, nur verneinend scheinender Satz). E. g. Non ulcisci injurias, cum possis, magna virtus est.

§. 114. Ad propositionem non requiritur, ut tres illæ partes (111.) semper explicite ponantur; sufficit, si in illas resolvi possit. E. g. Cogito, quod idem est, ac: ego sum cogitans.

§. 115. Si subjectum propositionis sit terminus significans ideam, propositio singularis est (ein einzelner Satz). Si subjectum sit terminus significans notionem, propositio communis est (ein gemeiner Satz). Hæc universalis est (ein allgemeiner), si prædicatum de singulis sub subjecto contentis adfirmatur, vel negatur; si vero de aliquibus tantum, propositio particularis est (ein besondere).

sonderer Satz). E. g. Alexander Macedo fortitudine bellica excelluit. Homo est mortalis. Homo est philosophus.

§. 116. Adfectio propositionis, ex qua cognosci potest, de quibus prædicatum adfirmetur, aut negetur, est propositionis *quantitas* (die Weite des Satzes). Terminus quantitatem peculiariter indicans est *signum quantitatis*. V. g. Hic, ille, aliquis, omnis, nullus.

§. 117. Propositio, cuius subjectum est terminus communis nullo signo quantitatis adfæctus, est *indefinita* (ein Satz von unbezeichnetner Weite). Cuius subjectum est signo quantitatis adfectum, est *propositio definita* (von bezeichneter Weite). E. g. Philosophus vir probatus est. Nullus homo effugiet mortem.

§. 118. Propositio, quæ aliam ingreditur tanquam pars partis, est *incident* (ein eingeschalteter Satz). Hæc etiam *minus principalis* dicitur (ein Nebensatz), & *propositio*, quam *incident* ingreditur, *principalis* (der Hauptsaß). E. g. Sententia docens unicam tantum dari substantiam, quam Spinoza commentus est, est falsa.

§. 119. *Propositio constans pluribus principiis est composita*, vel *explicite*, ita, ut sine resolutione *compositio* pateat, vel *implicite*, ita, ut *compositio* non nisi resolutione detegatur. Hæc dicitur *exponibilis* (ein zu entwickelnder Satz). *Propositio non composita simplex* est.

§. 120. Propositio composita, quæ pluribus constat aut prædicatis, aut subjectis, aut utrisque simul, & omnia prædicata de omnibus subjectis aut adfirmat, aut negat, est copulativa (ein Verbindungssatz). Alexander, & Elitus erraverunt. Nec sobrio, nec ebrio ira suppeditat bona consilia.

§. 121. Propositio composita, quæ ex pluribus unum ponendum, reliqua tollenda adfirmat, quin determinet, quæ tollenda, & quid ponendum sit, disjunctiva est (ein Trennungssatz). Tollenda, & ponendum dicuntur membra disjunctiva, aut disjunctiones (Trennungsglieder). E. g. Vel anima hominis post mortem superest, vel non superest.

§. 122. Propositio, quæ prædicatum de subjecto sub conditione, per particulam conditionalem expressa, enunciat, conditionalis, sive hypothetica est (ein bedingter Satz). E. g. Si anima est ens simplex, est incorruptibilis. Pars, quæ complectitur conditionem, antecedens, quæ conditionatum, consequens est. Propositio, quæ conditionalis non est, est categorica (ein unbedingter Satz).

§. 123. Propositio, quæ enunciat causam, cur prædicatum subjecto conveniat, causalis dicitur. E. g. Alexander, quia se nimium efferebat, suis cœpit esse iovisus.

§. 124. Propositio, quæ enunciat modum, quo prædicatum subjecto convenit, modalis est.
Modi

Modi autem hic adferuntur quatuor: *necessum*, *contingens*, *possibile*, *impossibile*. E. g. Mundus contingenter existit. Propositiones, quae modalis non est, dicitur *pura*. Modalis omnis est implicite *composita*; hinc exponibilis (119.); quales etiam sunt *exclusiva*, *exceptiva*, *comparativa*, *reduuplicativa*, &c. E. g. Caesar solus fuit causa belli civilis. Novit omnia præterquam se. Titus nobiliter sensit, quam Vespasianus. Civis, qua civis, bonum commune debet anteponere privato. Ex his definitiones patent.

§. 125. Prædicata propositionibus, in relatione ad se invicem spectatis, convenientia sunt earundem *qualitates relativæ* (*Verhältnisseigenschaften der Sätze*); & sunt *equipollentia*, *subalternatio*, *oppositio*, *conversio*.

§. 126. Propositiones æquipollentes sunt (*gleichgestehende Sätze*), quibus iidem respondent conceptus. E. g. Tranquillitas animi vera ex conscientia recte factorum est, & conscientia recte factorum veram parit animi tranquillitatem.

§. 127. Propositiones subalternæ (*untereinander geordnete Sätze*) sunt propositiones universalis & particularis eorundem extremorum (111.). E. g. Omnis virtus perficit hominem, & aliquis virtus perficit hominem. Universalis *subalternans*, particularis *subalternata* audit.

§. 128. Propositiones oppositæ sunt propositiones eorundem extremorum, quarum una affirmans est, altera negans.

§. 129. Propositiones oppositæ, quarum una id accurate dicit, quod requiritur, & sufficit, ut altera sit falsa, *contradicториæ* sunt (einander widerprechende Sätze); quales sunt duæ singulares, & una universalis, & altera particularis eorundem extermorum, quarum una adfirmans, altera negans est. E. g. Cicero fuit adulator, Cicero non fuit adulator, &: omnis adulator vitandus est, aliquis adulator non est vitandus.

§. 130. Propositiones oppositæ, quarum una plus dicit, quam requiritur, ut altera sit falsa, sunt *contrariæ* (ganz gegen einander laufende Sätze). E. g. Omnis virtus perficit statum hominis, nulla virtus perficit statum hominis.

§. 131. Propositiones particulares, quarum una adfirmat, altera negat idem prædicatum de diversis subjectis, sub eodem tamen termino communi comprehensis, sunt *subcontrariæ* (etwas gegen einander laufende Sätze). E. g. Aliquis homo estimat virtutem; Aliquis homo non estimat virtutem. Cum non sint eorundem extermorum omnium, non sunt stricte oppositæ (128.).

§. 132. Si propositio adfirmans in adfirmandem, aut negans in negantem ita transfertur, ut prædicatum primæ fiat subjectum secundæ, & subjectum primæ prædicatum secundæ, habetur *conversio* (die Umkehrung des Sätzes). Prior *conversa*, & nova per conversionem orta *convertens* dicitur. E. g. Virtus hominem felicem facit; quod hominem felicem facit, est virtus. Si *conversa* & *convertens* ejusdem sint quantitatis (116.), dicitur

citur *conversio simplex* (die gleiche); si non sint ejusdem quantitatis, dicitur *conversio per accidens* (die ungleiche Umkehrung).

SECTIO II.

DE

VERITATE JUDICIORUM ET PROPOSITIONUM.

§. 133.

Judicium, hinc & propositio, verum est, quod convenientia adfirmat, disconvenientia negat; falsum, quod negat convenientia, adfirmat disconvenientia.

§. 134. In omni judicio, & propositione vera datur ratio, ob quam prædicatum subjecto conveniat, aut disconveniat. Ratio hæc dicitur *judicij & propositionis hypothesis* (der Grund des Urtheils, des Sakes). Ratio vero, ob quam aliquis judicat, prædicatum subjecto aut convenire, aut repugnare, est *judicantis hypothesis* (der Grund des Urtheilenden). Utraque ratio vel est sufficiens, vel insufficiens: sic in hac: Socrates fuit vir perfectus, una alterave virtus esset ratio insufficiens. In omni vera propositione semper est ratio sufficiens.

§. 135. Hypothesis sufficiens propositionis semper est nota aliqua subjecti vel necessaria, vel minus (36. n. 6.); hinc & hypothesis vel necessaria est, scilicet vel essentia, vel essentiale, vel at-