

## INDEX GENERALIS

### INTRODUCTIO

1. De codicibus manuscriptis atque de editionibus Summae Logicae . . . . .	7*
2. De authenticitate Summae Logicae eiusque partium . . . . .	36*
3. De fontibus Summae Logicae . . . . .	44*
4. De tempore et loco compositionis Summae Logicae . . . . .	47*
5. De Logica reali contra Ockham Richardo de Campsall adscripta . . . . .	56*
6. De Tractatu minori et de Elementario Logicae . . . . .	62*
7. De ratione editionis et de codicibus collatis . . . . .	67*

### TABULA CAPITULORUM SUMMAE LOGICAE

#### PARS I: DE TERMINIS

Prologus Fratris et Magistri Adam de Anglia . . . . .	3
Epistola Prooemialis Guillelmi de Ockham . . . . .	5
1. De definitione termini et eius divisione in generali . . . . .	7
2. De divisione termini, et quod diversimode potest accipi hoc nomen 'terminus' in speciali . . . . .	9
3. De divisione termini incomplexi . . . . .	11
4. De divisione terminorum in terminos categorematicos et syncategorematicos, quae est communis tam terminis mentalibus quam vocalibus . . . . .	15
5. De divisione nominis per concretum et abstractum . . . . .	16
6. Quod nomen concretum et abstractum aliquando idem significant . . . . .	19

7. Inquirat per rationem utrum huiusmodi nomina concreta et abstracta 'homo' et 'humanitas', 'animal' et 'animalitas' et huiusmodi sint nomina synonyma . . . . .	23
8. De nominibus abstractis quae aequivalenter aliqua syn- categoremata vel aliquas determinationes adverbiales coin- cludunt . . . . .	29
9. De nominibus concretis et abstractis quorum abstracta non supponunt nisi pro multis simul sumptis et concreta pro uno solo verificari possunt . . . . .	34
10. De divisione nominum in mere absoluta et connotativa .	35
11. De divisione nominum significantium ad placitum, puta in nomina primae impositionis et in nomina secundae im- positionis . . . . .	38
12. Quid est intentio prima et quid secunda et quomodo distinguuntur ab invicem . . . . .	41
13. De divisione nominum et terminorum in aequivoca, univoca et denominativa, et quid est aequivocum et quot modis dicitur . . . . .	44
14. De hoc communi 'universale' et de 'singulari', opposito sibi . . . . .	47
15. Quod universale non sit aliqua res extra animam . . .	50
16. De opinione circa esse universalis: quomodo habet esse extra animam? Contra Scotum . . . . .	54
17. De solutione dubiorum quae moveri possunt contra prae- dicta . . . . .	57
18. De quinque universalibus et eorum sufficientia . . . .	62
19. De individuo quod continetur sub quolibet universali .	65
20. De genere: quid est genus? . . . . .	67
21. De specie . . . . .	69
22. De comparatione generis et speciei ad invicem . . .	71
23. De differentia . . . . .	74
24. De proprio . . . . .	78
25. De accidente . . . . .	81
26. De definitione: quot modis dicitur definitio? . . . .	84
27. De hoc nomine 'descriptio' . . . . .	89
28. De descriptiva definitione . . . . .	90
29. De istis terminis 'definitum' et 'descriptum' . . . .	91
30. De isto termino 'subiectum' . . . . .	92

31. De isto termino 'praedicatum' . . . . .	93
32. Quomodo praedicatum dicitur inesse subiecto? . . . . .	94
33. De isto termino 'significare' . . . . .	95
34. De isto termino 'dividi' . . . . .	97
35. De isto termino 'totum' . . . . .	98
36. De isto termino 'opposita' . . . . .	99
37. De isto termino 'passio' . . . . .	104
38. De isto termino 'ens' . . . . .	106
39. De isto termino 'unum' . . . . .	109
40. De isto termino 'praedicamentum' . . . . .	111
41. De numero praedicamentorum . . . . .	114
42. De praedicamento substantiae . . . . .	118
43. De proprietatibus substantiae . . . . .	122
44. De praedicamento quantitatis . . . . .	132
45. De obiectionibus contra praedictam opinionem . . . . .	139
46. De illis quae ponuntur in genere quantitatis . . . . .	145
47. De proprietatibus quantitatis . . . . .	149
48. Qualiter respondendum est sustinendo quantitatem esse aliam rem absolutam, distinctam a substantia et qualitate et quomodo exponendus est Aristoteles . . . . .	152
49. De praedicamento 'ad aliquid' . . . . .	153
50. Quod relatio non sit alia res a re absoluta . . . . .	159
51. De obiectionibus quae possent fieri contra praedicta . . . . .	162
52. De illis quae secundum istam opinionem ponuntur esse in genere relationis vel ad aliquid . . . . .	171
53. De proprietatibus relativorum . . . . .	175
54. De relativis: quomodo dicendum est secundum tenentes contrariam opinionem, scilicet quod est quaedam res distincta a re absoluta . . . . .	177
55. De praedicamento qualitatis . . . . .	179
56. De praedicamento qualitatis secundum aliam opinionem . . . . .	182
57. De praedicamento actionis . . . . .	183
58. De praedicamento passionis . . . . .	187
59. De praedicamento 'quando' . . . . .	188
60. De praedicamento 'ubi' . . . . .	191
61. De praedicamento positionis . . . . .	191
62. De praedicamento habitus . . . . .	192
63. De suppositione terminorum in propositionibus . . . . .	193

64. De divisione suppositionis . . . . .	195
65. Quando terminus in propositione habere potest suppositionem personalem, simplicem vel materialem . . . . .	197
66. De obiectionibus quae fieri possunt contra praedicta . . . . .	199
67. De suppositione materiali in speciali . . . . .	205
68. De suppositione simplici . . . . .	207
69. De suppositione personali . . . . .	208
70. De divisionibus suppositionis personalis . . . . .	209
71. Ad videndum quando terminus communis habet unam suppositionem et quando aliam . . . . .	212
72. De dubiis quae moveri possunt contra praedicta . . . . .	214
73. De suppositione confusa tantum et de regulis eius . . . . .	226
74. De suppositione confusa et distributiva et de regulis eius . . . . .	228
75. Qualiter supponit praedicatum in propositionibus de 'incipit' et 'desinit' . . . . .	231
76. De suppositione terminorum relativorum, accipiendo relativum sicut accipit grammaticus et non sicut logicus . . . . .	233
77. De suppositione impropria . . . . .	236

## PARS II: DE PROPOSITIONIBUS

1. De divisione propositionum in generali . . . . .	241
2. Quid requiritur ad veritatem propositionis quae est singularis et de inesse . . . . .	249
3. Quid requiritur ad veritatem propositionis indefinitae et particularis . . . . .	255
4. De propositionibus universalibus . . . . .	258
5. De propositionibus universalibus in quibus signum distribuit pro duobus tantum . . . . .	266
6. De propositionibus universalibus in quibus signum distribuit pro partibus integralibus, cuiusmodi est hoc signum 'totus' . . . . .	267
7. De propositionibus de praeterito et de futuro . . . . .	269
8. Ad cognoscendum quando propositio cuius alterum extremum est terminus obliquus fuerit vera vel falsa . . . . .	272
9. Quid requiritur ad veritatem propositionum modalium . . . . .	273
10. De propositionibus modalibus sine dicto . . . . .	276

11. De propositionibus aequivalentibus hypotheticis quae secundum vocem sunt categoricae . . . . .	279
12. De propositionibus in quibus ponuntur termini negativi, privativi et infiniti . . . . .	283
13. De propositionibus affirmativis in quibus ponuntur termini privativi qui non sunt aequivalentes infinitis . . . .	285
14. De propositionibus in quibus ponuntur figmenta quibus nihil correspondet ex parte rei: quomodo debent exponi ?	286
15. De propositionibus categoricis in quibus ponitur hoc pronomen 'qui' . . . . .	288
16. De propositionibus reduplicativis in quibus ponitur haec dictio 'in quantum' . . . . .	289
17. De propositionibus exclusivis . . . . .	296
18. De propositionibus exceptivis . . . . .	307
19. De propositionibus in quibus ponuntur haec verba 'incipit' et 'desinit' . . . . .	310
20. De propositionibus in quibus ponitur hoc verbum 'fit' et de earum aequivalentibus . . . . .	316
21. De conversione propositionum de inesse et de praesenti .	318
22. De conversione propositionum de inesse, quae sunt de praeterito et futuro . . . . .	321
23. De conversione propositionum quae non sunt mere categoricae, cuiusmodi sunt exclusivae, reduplicativae, exceptivae et huiusmodi . . . . .	325
24. De conversione propositionum modalium. Et primo de conversione propositionum de necessario . . . . .	327
25. De conversione propositionum de possibili . . . . .	330
26. De conversione propositionum de impossibili . . . . .	332
27. De conversione propositionum de contingenti . . . . .	334
28. De conversione propositionum de contingenti per oppositas qualitates . . . . .	339
29. De conversione propositionum modalium quae non ab omnibus conceduntur esse modales, cuiusmodi sunt 'omnem hominem currere est verum' et consimilia . . . .	341
30. De propositionibus hypotheticis et proprietatibus earum .	345
31. De propositione condicionali et aequivalenti ei . . . . .	347
32. De propositione copulativa et quid requiritur ad veritatem eius . . . . .	347

33. De propositione disiunctiva . . . . .	349
34. De propositione causali . . . . .	350
35. De propositione temporali et quid requiritur ad veritatem eius . . . . .	352
36. De propositione hypothetica, quae potest vocari localis .	353
37. De propositionibus in quibus coniunctiones vel adverbia ponuntur inter duos terminos . . . . .	355

### PARS III-1: DE SYLLOGISMO SIMPLICITER

1. De divisionibus et definitionibus syllogismorum . . .	359
2. De quibusdam praecambulis quae praemittenda sunt antequam descendatur ad propositum . . . . .	361
3. De syllogismis factis in prima figura . . . . .	363
4. In quo probantur praedicta in praecedenti capitulo . .	365
5. Ad videndum quando syllogismus regulatur per dici de omni et de nullo et quando non . . . . .	377
6. De sufficientia modorum primae figurae . . . . .	381
7. Quomodo solvuntur multa argumenta quae videntur facere contra praedicta . . . . .	383
8. Quod maior in prima figura possit convenienter esse singularis et sequetur eadem conclusio quae sequeretur si esset universalis . . . . .	384
9. De syllogismo ex propositionibus de inesse sumptis in obliquo . . . . .	385
10. De syllogismis faciendis in secunda figura ex propositionibus de recto . . . . .	387
11. De reductione syllogismorum secundae figurae in quatuor modos primae figurae . . . . .	393
12. De syllogismo ex obliquis in secunda figura . . . . .	395
13. Quomodo aliquando ex omnibus affirmativis in secunda figura est bonum argumentum . . . . .	396
14. De syllogismis factis in tertia figura et sufficientia modorum . . . . .	397
15. De syllogismis ex obliquis in tertia figura . . . . .	401
16. De syllogismis expositoryis in tertia figura . . . . .	403
17. De syllogismis ex propositionibus de praeterito et de futuro in prima figura . . . . .	406

18. De syllogismis in secunda figura ex propositionibus de praeterito et de futuro . . . . .	408
19. De syllogismis in tertia figura ex propositionibus de praeterito et de futuro . . . . .	409
20. De uniformi generatione syllogismorum ex propositionibus de necessario in prima figura . . . . .	411
21. De uniformi de necessario in secunda figura . . . . .	415
22. De uniformi de necessario in tertia figura . . . . .	417
23. De uniformi de possibili in prima figura . . . . .	419
24. De uniformi ex propositionibus de possibili in secunda figura . . . . .	423
25. De uniformi de possibili in tertia figura . . . . .	425
26. De uniformi ex propositionibus de contingenti non-necessario in prima figura . . . . .	427
27. De uniformi de contingenti in secunda figura . . . . .	430
28. De uniformi ex propositionibus de contingenti in tertia figura . . . . .	431
29. De uniformi ex propositionibus de impossibili . . . . .	434
30. Quo modo contingit syllogizare ex propositionibus modalibus aliis quae non ita usitate vocantur modales sicut praedictae . . . . .	435
31. De mixtione necessarii et de inesse in prima figura . . . . .	439
32. De mixtione necessarii et de inesse in secunda figura . . . . .	444
33. De mixtione necessarii et de inesse in tertia figura . . . . .	450
34. De mixtione de inesse et possibilis in prima figura . . . . .	452
35. De mixtione de inesse et possibilis in secunda figura . . . . .	454
36. De mixtione de inesse et possibilis in tertia figura . . . . .	455
37. De mixtione de inesse et contingentis non-necessarii in prima figura . . . . .	456
38. De mixtione contingentis et inesse in secunda figura . . . . .	459
39. De mixtione contingentis et inesse in tertia figura . . . . .	460
40. De mixtione ex propositione de inesse et de impossibili . . . . .	461
41. De mixtione ex propositionibus de inesse et aliis modalibus quae modificantur per 'scitum', 'dubitatum', 'per se primo' et huiusmodi in prima figura . . . . .	463
42. De mixtione talium modalium et de inesse in secunda figura . . . . .	468

43. De mixtione talium modalium et propositionum de inesse in tertia figura . . . . .	471
44. De mixtione necessarii et possibilis in prima figura . . . . .	474
45. De mixtione necessarii et possibilis in secunda figura . . . . .	476
46. De mixtione necessarii et possibilis in tertia figura . . . . .	477
47. De mixtione necessarii et contingentis in prima figura . . . . .	478
48. De mixtione necessarii et contingentis in secunda figura . . . . .	482
49. De mixtione necessarii et contingentis in tertia figura . . . . .	482
50. De mixtione necessarii et impossibilis . . . . .	484
51. De mixtione propositionum de necessario et de aliis modis ab istis quatuor in prima figura . . . . .	484
52. De mixtione ex propositionibus de necessario et aliis modalibus in secunda figura . . . . .	486
53. De mixtione ex propositionibus de necessario et aliis modalibus in tertia figura . . . . .	487
54. De mixtione possibilis et contingentis in prima figura . . . . .	488
55. De mixtione possibilis et contingentis in secunda figura . . . . .	489
56. De mixtione possibilis et contingentis in tertia figura . . . . .	489
57. De mixtione possibilis et impossibilis in omni figura . . . . .	490
58. De mixtione propositionum de possibili et aliarum modalium in prima figura . . . . .	490
59. De mixtione propositionum de possibili et aliarum modalium in secunda figura . . . . .	491
60. De mixtione propositionum de possibili et aliarum modalium in tertia figura . . . . .	492
61. De mixtione propositionum de contingenti et aliarum modalium in prima figura . . . . .	493
62. De mixtione propositionum de contingenti et aliarum modalium in secunda figura . . . . .	495
63. De mixtione propositionum de contingenti et aliarum modalium in tertia figura . . . . .	495
64. De mixtione propositionum modalium aliarum a praedictis quatuor . . . . .	496
65. De syllogismo facto ex propositionibus habentibus plures exponentes . . . . .	497
66. De syllogismo facto ex exclusivis . . . . .	500
67. De syllogismo facto ex exceptivis . . . . .	501
68. De syllogismis hypotheticis . . . . .	501

## PARS III-2: DE SYLLOGISMO DEMONSTRATIVO

1. Quid intelligitur per hunc terminum 'demonstratio' et quot modis dicitur 'scire' ? . . . . .	505
2. Qui termini ingrediuntur demonstrationem ? . . . . .	507
3. Quae oportet demonstrantem praecognoscere ? . . . . .	508
4. De divisione propositionum requisitarum ad demonstrationem . . . . .	509
5. De proprietatibus propositionum ad demonstrationem requisitarum; et quomodo est ex incorruptibilibus . . . . .	511
6. Quid est esse de omni et quomodo praemissae et conclusio demonstrationis possunt esse de omni ? . . . . .	514
7. Quomodo propositiones requisitae ad demonstrationem dicuntur per se ? . . . . .	515
8. Quae est propositio primo vera ? . . . . .	519
9. De proprietatibus conclusionum quae non possunt competere omnibus praemissis . . . . .	521
10. De modo sciendi per experientiam et qualiter habetur experimentum . . . . .	522
11. De praescientia conclusionis in demonstratione . . . . .	524
12. Quae propositio potest esse conclusio demonstrationis et quae non ? . . . . .	525
13. De proprietatibus principiorum ingredientium demonstrationem . . . . .	527
14. Quae propositiones dicuntur esse immediatae et de modis prioritatis . . . . .	529
15. Quomodo principia dicuntur esse causae conclusionis ? . . . . .	530
16. De illis quae communiter conveniunt omnibus praemissis demonstrationis . . . . .	531
17. De duplici demonstratione: a priori et a posteriori . . . . .	532
18. De obiectionibus contra iam dicta . . . . .	534
19. Quomodo demonstratio propter quid et demonstratio quia differunt in generali ? . . . . .	536
20. Quot modis differt demonstratio quia a demonstratione propter quid ? . . . . .	537
21. De alia differentia inter demonstrationem quia et propter quid . . . . .	539
22. Quae conclusiones ad quam scientiam pertineant . . . . .	542

23. De scientia et demonstratione propter quid et quot sunt quaestiones . . . . .	544
24. De obiectionibus contra praedicta . . . . .	548
25. Quomodo diversae quaestiones diversimode possunt terminari ? . . . . .	550
26. Quod propositiones dubitabiles de inesse, habentes pro subiecto nomen connotativum vel respectivum vel huiusmodi, quandoque possunt demonstrari quandoque non . . . . .	552
27. Utrum esse rei et essentia rei sint duo extra animam distincta inter se . . . . .	553
28. Quomodo terminatur quaestio quid est; et primo de definitione . . . . .	555
29. De definitione exprimente quid rei, non data per additamentum . . . . .	557
30. Qualiter propositio in qua praedicatur differentia de specie absoluta demonstrari potest . . . . .	560
31. Quod definitio non potest a priori demonstrari de definito . . . . .	562
32. De definitione data per additamentum: quomodo scitur de definito ? . . . . .	566
33. De definitis connotativis: quomodo definiuntur ? . . . . .	568
34. Quomodo definitiones connotativorum possunt cognosci de definitis ? . . . . .	570
35. Quomodo terminatur quaestio 'quia est' et quomodo propositio per se secundo modo, dubitabilis tamen, potest evidenter cognosci ? . . . . .	573
36. Quomodo passio est demonstrabilis de subiecto suo primo mediante aliqua determinatione ? . . . . .	575
37. Quomodo passio potest demonstrari de inferioribus ad suum subiectum primum sine omni determinatione . . . . .	576
38. De passione importante idem in recto quod significat suum subiectum et in obliquo rem aliam: quomodo demonstratur de suo subiecto ? . . . . .	577
39. Quomodo per omnes causas contingit demonstrare ? . . . . .	580
40. De passionibus quae significant in obliquo partem illius quod significatur per subiectum . . . . .	580
41. Quomodo terminatur quaestio 'quid est' ? . . . . .	583

## PARS III-3: DE CONSEQUENTIIS

1. De modo arguendi per consequentias et argumenta quae non habent formam syllogisticam. Et primo: quot modis dicitur consequentia? . . . . . 587
2. De regulis generalibus per quas tenent consequentiae per medium intrinsecum et concludunt universalem . . . . . 591
3. De regulis per quas infertur universalis affirmativa respectu determinatorum praedicatorum . . . . . 596
4. De regulis per quas tenent consequentiae inferentes universalem negativam . . . . . 598
5. De regulis quae non deserviunt respectu quorumcumque praedicatorum . . . . . 599
6. De regulis quae deserviunt consequentiis inter particulares sive indefinitas . . . . . 600
7. De regulis inferentibus affirmativam ex affirmativa per medium extrinsecum . . . . . 610
8. De regulis per quas tenent consequentiae inferentes negativam ex negativa . . . . . 617
9. De regulis deservientibus consequentiis inferentibus negativam ex affirmativa vel e converso . . . . . 623
10. De regulis deservientibus consequentiis ex propositionibus de modo; et primo quando tam antecedens quam consequens sunt de eodem modo . . . . . 631
11. De regulis per quas tenent consequentiae ex una de inesse et alia de modo . . . . . 637
12. De regulis per quas tenent consequentiae factae ex propositionibus diversorum modorum . . . . . 639
13. De comparatione modorum ad invicem . . . . . 642
14. De aequipollentiis propositionum in quibus ponitur iste modus 'necessarium' . . . . . 644
15. De oppositione et contingentia propositionum de contingenti . . . . . 647
16. De aequipollentia propositionum de impossibili . . . . . 648
17. De regulis deservientibus consequentiis in quibus aliquis terminus supponit simpliciter vel materialiter. Et primo de regulis quibus construitur vel destruitur problema de accidente . . . . . 649

18. De regulis quibus construitur vel destruitur problema de genere . . . . .	651
19. De regulis per quas infertur aliquid esse proprium alterius . . . . .	671
20. De regulis per quas infertur aliquid esse vel non esse proprium alicuius . . . . .	673
21. De proprio quod componitur ex genere et differentiis accidentalibus . . . . .	678
22. De definitione: Quid sit? . . . . .	679
23. Quot modis dicitur definitio . . . . .	681
24. De regulis deservientibus consequentiis quibus infertur aliquid esse definitionem alicuius . . . . .	683
25. De definitione data per additamentum . . . . .	688
26. De definitione exprimente quid nominis . . . . .	689
27. De regulis per quas potest probari aliquid esse species alicuius . . . . .	691
28. De regulis per quas probari potest aliquid esse differentia alicuius . . . . .	692
29. De eodem et diverso . . . . .	695
30. De regulis deservientibus consequentiis quae sunt de eodem et diverso . . . . .	697
31. De specie argumenti quae dicitur inductio . . . . .	707
32. Quo modo in propositionibus de inesse fit inductio . . . . .	708
33. De inductione propositionum universalium de modo . . . . .	714
34. Quomodo singulares de modo in sensu compositionis se habent ad universales de modo in sensu compositionis . . . . .	717
35. De inductione universalium de possibili . . . . .	718
36. De inductione illarum de contingenti . . . . .	720
37. De regulis per quas potest probari aliquid esse aequivo- cum . . . . .	721
38. De regulis generalibus et communiter usitatis . . . . .	727
39. De regulis pertinentibus ad artem obligatoriam. Et primo de institutione . . . . .	731
40. De secunda specie obligationis, quae dicitur petitio . . . . .	734
41. De tertia specie obligationis, quae dicitur positio. Quo- modo differt a casu? . . . . .	735
42. Quid est positio impossibilis? . . . . .	739
43. De quarta specie obligationis, quae dicitur depositio . . . . .	742

44. De quinta specie obligationis, quae dicitur dubitatio . . .	742
45. De sexta specie obligationis, quae ponitur 'sit verum' .	743
46. De insolubilibus . . . . .	744

#### PARS III-4: DE FALLACIIS

1. De speciebus fallaciarum . . . . .	749
2. De aequivocatione et primo eius modo . . . . .	751
3. De secundo modo aequivocationis . . . . .	756
4. De tertio modo aequivocationis . . . . .	759
5. De fallacia amphiboliae . . . . .	763
6. De secundo modo amphiboliae . . . . .	771
7. De tertio modo amphiboliae . . . . .	783
8. De fallacia compositionis et divisionis coniunctim . .	786
9. De fallacia accentus . . . . .	790
10. De fallacia figurae dictionis . . . . .	791
11. De fallacia accidentis . . . . .	818
12. De fallacia consequentis . . . . .	826
13. De fallacia secundum quid et simpliciter . . . . .	831
14. De fallacia secundum ignorantiam elenchi . . . . .	837
15. De fallacia petitionis principii . . . . .	839
16. De fallacia secundum non-causam ut causam . . . . .	840
17. De fallacia secundum 'plures interrogationes ut unam fa- cere' . . . . .	843
18. Quomodo omnes fallaciae peccant contra syllogismum .	844

#### INDICES

1. Bibliothecae et manuscripta . . . . .	853
2. Auctores et scripta ab Ockham et ab editoribus allegata .	854
3. Doctrina . . . . .	861
4. Index generalis . . . . .	887