

VORWORT	XIII
EINLEITUNG	XVII
ZUR TEXT- UND VARIANTENGESTALTUNG	XXXIV
DIFFERENZEN, FOLGEN, REIHEN 1672–1676	
1. De summa numerorum triangularium reciprocorum [September 1672]	3
2. Differentiae numerorum harmonicorum et reciprocorum triangularium [September/Oktober 1672]	10
3. De numeris combinatoriis [Frühjahr – Herbst 1672]	17
4. De artibus resolvendi progressionem irreductam [Juli – Dezember 1672]	30
4 ₁ . Pars prima	30
4 ₂ . Pars secunda	33
4 ₃ . Pars tertia	41
4 ₄ . Pars quarta	44
5. De differentiis progressionum decrescentium [Herbst – Dezember 1672]	50
6. De progressionibus et de arithmetica infinitorum [Herbst 1672 – Dezember 1672]	61
7. Trisectio per bisectionem [Herbst – Dezember 1672]	111
8. De differentiis progressionis harmonicae [Herbst 1672 – Anfang 1673]	112
9. Aequatio fundamentalis progressionis harmonicae [Herbst 1672 – Anfang 1673]	129
10. De fractionibus summandis [März – 16. Mai 1673]	131
11. Tabulae serierum fractionum [März – 24. Mai 1673]	139
12. De summis serierum fractionum [März – Mai 1673]	149
13. De seriebus transversalibus [März – Mai 1673]	154
14. De progressionis harmonicae differentiis [März – Mai 1673]	166
15. De summa quadratorum in fractionibus [März – Mai 1673]	175

16. Methodus tangentium inversa [April – Mai 1673]	193
17. De progressionibus intervallorum tangentium a vertice [April – Mai 1673]	202
17 ₁ . Schedula prima	202
17 ₂ . Schedula secunda	209
17 ₃ . Schedula tertia	219
18. De radicibus et seriebus summandis [April – Mai 1673]	228
19. De additione serierum progressionis arithmeticae [April – Mai 1673]	242
20. De locis intersectionum ope serierum [Spätes Frühjahr – Sommer 1673]	249
21. De methodi quadraturarum usu in seriebus [August – September 1673]	251
22. Progressionis harmonicae differentiae [Herbst 1673]	255
23. Progressio figurae segmentorum circuli aut ei sygnotae [Herbst 1673]	264
24. De serie differentiae inter segmentum quadrantis et eius fulcrum [Herbst 1673]	271
25. De serie ad segmentum circuli [Herbst 1673]	282
26. De appropinquatione circuli per seriem I [Ende 1673 – Mitte 1674]	300
27. Summa progressionis harmonicae I [Ende 1673 – Mitte 1674]	315
28. Summa progressionis harmonicae II [Ende 1673 – Mitte 1674]	320
29. De progressionem harmonica et de differentiis differentiarum [Ende 1673 bis Mitte 1674]	327
30. De triangulo harmonico [Ende 1673 – Mitte 1674]	336
31. De usu geometriae pro seriebus infinitis [Ende 1673 – Mitte 1674]	342
32. Radicum extractio per seriem infinitam [Sommer 1674]	346
33. De radicibus ex binomiis quantitativis extrahendis specimen universale [Som- mer 1674]	348
34. De appropinquatione circuli per seriem II [Sommer 1674]	353
35. Theorema arithmeticae infinitorum [August/September 1674]	361
36. Summa fractionum a figuratis, per aequationes September 1674	365
37. De progressionibus cubicis [September – Oktober 1674]	370
38. De serierum summis et de quadraturis plagulae quindecim Oktober 1674 und [Anfang 1678 – Ende 1679]	382
38 ₁ . Umschlag [Anfang 1678 – Ende 1679]	382
38 ₂ . De serierum summis et de quadraturis pars prima	383
38 ₃ . De serierum summis et de quadraturis pars secunda	393
38 ₄ . De serierum summis et de quadraturis pars tertia	404
38 ₅ . De serierum summis et de quadraturis pars quarta	411

38 ₆ . De serierum summis et de quadraturis pars quarta bis	423
38 ₇ . De serierum summis et de quadraturis pars quinta	432
38 ₈ . De serierum summis et de quadraturis pars sexta	445
38 ₉ . De serierum summis et de quadraturis pars septima	453
38 ₁₀ . De serierum summis et de quadraturis pars octava	465
38 ₁₁ . De serierum summis et de quadraturis pars nona	475
38 ₁₂ . De serierum summis et de quadraturis pars decima	484
38 ₁₃ . De serierum summis et de quadraturis pars undecima	497
38 ₁₄ . De serierum summis et de quadraturis pars duodecima	505
38 ₁₅ . De serierum summis et de quadraturis pars tertia decima	513
38 ₁₆ . De serierum summis et de quadraturis pars quarta decima	528
38 ₁₇ . De serierum summis et de quadraturis pars quinta decima	539
38 ₁₈ . De serierum summis et de quadraturis pars sexta decima	546
39. De progressionibus et geometria arcana et methodo tangentium inversa Dezember 1674	555
40. Serierum summa per differentiarum momenta [Oktober 1674 – Januar 1675] .	575
41. Aus und zu Gosselins De arte magna [Oktober 1674 – Januar 1675].....	598
41 ₁ . Handexemplar	598
41 ₂ . De summa fractionum quarum nominatores numeri polygoni	601
42. De generalibus calculis constituendis [Oktober 1674 – Januar 1675]	606
43. De seriebus summabilibus Januar 1675.....	607
43 ₁ . De seriebus summabilibus pars prima Januar 1675	607
43 ₂ . De seriebus summabilibus pars secunda Januar 1675	620
43 ₃ . De seriebus summabilibus pars tertia Januar 1675.....	632
44. De summa seriei fractionum datae	635
44 ₁ . De summa seriei fractionum datae pars prima 3. März 1675	635
44 ₂ . De summa seriei fractionum datae pars secunda 3. März 1675	648
44 ₃ . De summa seriei fractionum datae pars tertia 3. März 1675 [oder unmittelbar danach].....	662
45. De serierum summa per differentiarum momenta [Januar – Ende April 1675].	664
46. Determinationum progressio in infinitum [Anfang November 1675]	668
47. Infinitum [Anfang November 1675].....	676
48. Aequationes infinitae pro figuris etiam ordinariis [November 1675].....	679
49. Progressio harmonica [Oktober – Dezember 1675]	681

49 ₁ . Notae	681
49 ₂ . Progressio harmonica	685
50. Tangentium applicatio ad numerorum series Dezember 1675	691
51. De inventione theorematum elegantium [November 1675 – Februar 1676]	697
52. Pro summa progressionis harmonicae [November 1675 – Februar 1676]	700
53. De triangulo harmonico	704
53 ₁ . De progressionem harmonica Dezember 1675	704
53 ₂ . Triangulum harmonicum et triangulum Pascalii Februar 1676	708
53 ₃ . Scheda exigua [Dezember(?) 1675 – Februar 1676]	712
54. Numeri progressionis harmonicae 8. Februar 1676	715
55. Progressionis harmonicae proprietates [Am oder kurz nach dem 8.] Februar 1676	731
56. Expressio quantitatis per seriem [Ende April 1676]	734
57. De progressionis harmonicae summa	735
57 ₁ . Progressionis harmonicae summa [Ende 1676 – Ende März 1679]	735
57 ₂ . Arithmetica infinitorum et interpolationum Ende April 1676	736
58. Quadratura arithmetica circuli et hyperbolae 3. Mai 1676	749
59. De summa seriei in qua numeratores arithmetici, nominatores geometrici 24. Mai 1676	755
60. Series convergentes seu substitutrices 26. Juni 1676	757
61. De figurarum areis per infinitas series exprimendis 28. Juni 1676 – 29. No- vember 1678 [und danach]	768
61 ₁ . De figurarum areis per infinitas series exprimendis 28. Juni 1676 - 29. No- vember 1678	768
61 ₂ . Pro curva conica series rationalis quaerenda 29. Juni 1676 [am und nach dem 29. November 1678]	774
62. Extractio radicum per infinitam seriem Juni 1676	783
63. De seriebus convergentibus [Juni 1676?]	798
64. Series convergentes duae [Juni? 1676]	799
65. Theorema analyticum de maximis et minimis [April – Juli 1676]	802
66. De serie ad circulum per determinationes [März – August 1676]	805
67. Series differentiarum generalis [März – August 1676]	809
68. De summis serierum generalissima August 1676	814
68 ₁ . Notae	814

68 ₂ . Inquisitiones duae	818
69. De serie Wallisiana [Spätsommer 1676?]	824
70. De summa numerorum quadratorum reciprocorum [Juni 1674 – Anfang Oktober 1676]	827
71. Logarithmi comparati cum progressionis harmonicae summa [Juni 1674 – Anfang Oktober 1676]	829
72. De serierum divisione et summatione [Mitte Oktober – November 1676?]	830
73. Expressio seriei per numerum primum et ultimum [Oktober – Dezember 1676]	834

VERZEICHNISSE

PERSONENVERZEICHNIS	839
SCHRIFTENVERZEICHNIS	841
Schriften der Leibnizzeit	841
Neuere Literatur	847
SACHVERZEICHNIS	848
HANDSCHRIFTENVERZEICHNIS	873
Fundstellen	873
Cc ₂ -Konkordanz	874
Erwähnte Leibniz-Handschriften	876
SIGLEN, ABKÜRZUNGEN, ZEICHEN, BERICHTIGUNGEN	877