

VORWORT	XIII
-------------------	------

EINLEITUNG	XVII
----------------------	------

ZUR TEXT- UND VARIANTENGESTALTUNG	XXXIII
---	--------

ALGEBRAISCHE STUDIEN NACHTRAG 1672–1674

1. Considerationes de aequatione quadratica [Ende 1672–Frühjahr 1673]	3
2. Annotatio ad aequationis cubicae solutionem [Ende 1673 (?)]	6
3. De arte construendi. De methodis aequationes algebraicas solvendi [Herbst 1674]	7
4. Aequationis cubicae divisor [Dezember 1674]	34

ALGEBRAISCHE STUDIEN 1675–1676

5. Resolutio aequationum ad imitationem progressionis decadicae. Januar 1675	37
6. De reductione aequationis quadrato-quadraticae ad cubicam I [Januar (?) 1675]	40
7. De reductione aequationis quadrato-quadraticae ad cubicam II [Januar (?) 1675]	66
8. De attollenda aequatione cubica per aequationes diversorum graduum I [Januar (?) 1675]	72
9. De attollenda aequatione cubica per aequationes diversorum graduum II [Anfang 1675]	136
10. De reducenda aequatione quinti gradus per praeformationes I [Anfang 1675]	139
11. De reducenda aequatione quinti gradus per praeformationes II [Anfang 1675]	148
12. De aequationum resolutionibus per extractiones utrinque. Februar 1675	154
13. De resolutionibus aequationum ope mutationis incognitae seu transformationibus. Februar 1675	163
14. Nova de aequationum reductionibus. Februar 1675	167
15. De aequationibus cubicis omnibus reddendis puris. März 1675	173

16. De extractionibus radicum ex aequationibus utrinque. März 1675	181
17. Inquisitiones de resolutionibus aequationum cubicarum intractabilium I [März bis Mai 1675].	183
18. Inquisitiones de resolutionibus aequationum cubicarum intractabilium II [März–Mai 1675]	194
19. De reductione aequationum quadrato-quadraticarum [März–Mai (?) 1675] . .	226
20. De excitationibus aequationum ex radicibus irrationalibus. April/Mai 1675 . . .	239
21. De extractionibus radicum ex aequationibus, terminis discerptis. April 1675 . . .	264
22. De mutatione propositionis tractabilis in intractabilem vel contra I [April/Mai (?) 1675]	271
23. De mutatione propositionis tractabilis in intractabilem vel contra II [April/Mai (?) 1675]	295
24. De modo tollendi signa radicalia ex aequatione vel formula [April–Juni (?) 1675]	318
25. Considerationes de aequationum reductione [April–Juni (?) 1675]	321
26. Radices aequationis quatuor dimensionum [April–Juni (?) 1675]	329
27. De regula Cardani. Mai 1675	334
28. De mutanda determinatione Scipionis Ferrei [Um Mai 1675]	351
29. De reducenda aequatione cubica intractabili ad tractabilem deque radicibus imaginariis [Um Mai 1675]	357
30. De aequationibus quinti gradus, de mesolabo per anguli sectionem [Frühjahr bis Mai 1675]	382
31. De aequatione cubica resolvenda ope trisectionis anguli [Ende Mai/Anfang Juni 1675]	392
32. De aequatione cubica resolvenda ope explicationum diversarum et brachylogiarum [Ende Mai/Juni 1675]	406
33. De explicatione aequationis cubicae per binomium cubicum [4. (?) Juni 1675]	421
34. De aequationum resolutione [Frühsommer–Anfang Juli 1675]	426
34 ₁ . Aequationum resolutio generalis	426
34 ₂ . Methodus extrahendi radices ex binomiis e Schotenio	465
34 ₃ . De extractionibus radicum ex aequationibus cubicis triradicalibus	472
34 ₄ . Limites radicum aequationis cubicae	482
34 ₅ . Methodus generalis investigandi radices rationales aequationum numeralium	489

35. Radix aequationis cubicae [Frühsummer–Anfang Juli 1675]	496
36. De irrationalibus aequationum radicibus [Juli/August 1675]	500
37. De irrationalibus aequationum radicibus investigandis methodus nova [Juli/ August 1675]	513
38. De aequatione cubica resolvenda, imprimis de usu praeformationum et quan- tatum imaginariarum [Juli/August 1675]	548
39. De radicis aequationis cubicae sectione irrationali. De trisectione anguli [Juli/ August 1675]	574
40. De aequatione cubica $y^3 - 12y - 12 = 0$ [Juli/August 1675]	585
41. De aequatione cubica resolvenda ope comparationum [Juli/August 1675] . . .	594
42. De aequatione cubica intractabili [Juli/August 1675]	604
43. De aequatione cubica resolvenda imprimis ope bisectionis radicum [Juli/ August 1675]	613
44. De producenda aequatione cubica per aequationes generatrices [Juli bis September (?) 1675]	628
45. De transmutationibus memorabilibus [Juli–September (?) 1675]	630
46. De operationibus mirificis [Juli (?) 1675]	641
47. De bisectione irrationali radicum. De aequatione cubica irreducibili [August 1675]	642
48. De regula Cardani. De aequatione cubica irreducibili [August 1675]	652
49. Zu Bombellis Algebra	659
49 ₁ . Auszug. August 1675	659
49 ₂ . Handexemplar [Herbst 1675 (?)]	668
50. De aequatione cubica sine secundo vel tertio termino [September–November (?) 1675]	671
51. De resolutionibus aequationum cubicarum triradicalium. De radicibus realibus, quae interventu imaginariarum exprimuntur. Deque sexta quadam operatione arithmetica [Oktober 1675]	678
52. De regula Cardani et Schotenii [Oktober (?) 1675]	701
53. Trisectio radicum [Oktober (?) 1675]	704
54. De quantitibus irrationalibus. De resolutione aequationum [Oktober (?) 1675]	710
55. Varia ad algebram et curvas. De curvarum tangentibus inveniendis [Oktober (?) 1675]	713
56. De aequationis quinti gradus radicibus irrationalibus [Oktober (?) 1675] . . .	719

57. De aequatione quadrato-cubica resolvenda [Oktober–Dezember 1675]	720
58. Remarque sur un Valet [Oktober 1675–Februar 1676 (?)]	740
59. Radices aequationis cubicae [November/Dezember 1675]	741
60. Radices aequationis cubicae. De seriebus [November/Dezember 1675]	742
61. Imaginariae [Dezember 1675]	745
62. Quantitates imaginariae. [Dezember] 1675	747
63. Radices aequationis cubicae. 17. Dezember 1675	754
64. De aequatione cubica et biquadratica resolvenda per sectionem radicum [Ende 1675]	758
65. De aequatione cubica resolvenda imprimis ope aequationis biquadraticae [Dezember (?) 1675]	767
66. De aequationibus resolvendis [Dezember 1675 (?)]	781
67. Zu Prestets Elemens des mathematiques	787
67 ₁ . Auszug. Dezember 1675	787
67 ₂ . Erste Stellungnahme [Dezember 1675]	794
67 ₃ . Zweite Stellungnahme. Januar 1676	800
68. De aequatione quinti gradus resolvenda ope quadrisectionis radicum. [Dezem- ber (?) 1675]–Januar 1676	807
69. De aequatione quadrato-cubica resolvenda necnon septimi gradus [Ende 1675/ Anfang 1676]	825
70. De aequatione quinti gradus resolvenda per suas irrationales [Ende 1675/ Anfang 1676]	833
71. Connexio progressionum arithmeticarum et geometricarum. Aequationes radicum aequalium [Anfang (?) 1676]	836
72. De constructione quantitatum irrationalium [2. Hälfte Januar 1676]	839
73. De aequatione resolvenda sexti gradus [2. Hälfte Januar 1676]	840
74. De aequatione sursolida interrupta [2. Hälfte Januar 1676]	842
75. Radix aequationis cubicae tripartitae. De formis. 2. Februar 1676	845
76. Formula aequationis sexti gradus. Exemplum calculi lubrici. 2. Februar 1676	848
77. De aequationibus pluribus ad unam reducendis. 7. Februar 1676	852
78. Imaginariae [28. März 1676]	858
79. De aequationum compositione [Ende März/Anfang April 1676]	860
80. Ad Neutoni epistolam priorem. September 1676	861

VERZEICHNISSE

PERSONENVERZEICHNIS 867

SCHRIFTENVERZEICHNIS

Schriften der Leibnizzeit 869

Neuere Literatur 874

SACHVERZEICHNIS 875

HANDSCHRIFTENVERZEICHNIS

Fundstellen 882

Cc-2-Konkordanz 883

Erwähnte Leibniz-Handschriften 884

SIGLEN, ABKÜRZUNGEN, ZEICHEN 885