

Inhaltsverzeichniss.

| | Seite |
|--|---------|
| IX. Die Zeit von 1200—1300 | 1—106 |
| 41. Kapitel. Leonardo von Pisa und sein Liber Abaci | 3 |
| 42. Kapitel. Die übrigen Schriften des Leonardo von Pisa | 35 |
| 43. Kapitel. Jordanus Nemorarius. Seine Arithmetica und der Algorithmus demonstratus | 53 |
| 44. Kapitel. Jordanus Nemorarius: De numeris datis. De triangulis | 67 |
| 45. Kapitel. Johannes de Sacrobosco, Johannes Campanus und andere Mathematiker des XIII. Jahrhunderts | 87 |
| X. Die Zeit von 1300—1400 | 107—168 |
| 46. Kapitel. Englische Mathematiker | 109 |
| 47. Kapitel. Französische Mathematiker | 123 |
| 48. Kapitel. Deutsche Mathematiker | 137 |
| 49. Kapitel. Italienische Mathematiker | 154 |
| XI. Die Zeit von 1400—1450 | 169—212 |
| 50. Kapitel. Deutsche Rechenlehrer. Johann von Gemunden. Georg von Peurbach | 171 |
| 51. Kapitel. Nicolaus Cusanus | 186 |
| 52. Kapitel. Italienische Mathematiker | 203 |
| XII. Die Zeit von 1450—1500 | 213—368 |
| 53. Kapitel. Rechnen auf den Linien. Das Bamberger Rechenbuch | 215 |
| 54. Kapitel. Johannes Widmann und die Anfänge einer deutschen Algebra | 228 |
| 55. Kapitel. Deutsche Universitäten. Regiomontanus | 251 |
| 56. Kapitel. Ratdolt's Euklidausgabe. Alberti. Lionardo da Vinci. Die Arithmetik von Treviso | 290 |
| 57. Kapitel. Luca Paciuolo | 306 |
| 58. Kapitel. Andere Italiener. Die Franzosen Chuquet und Lefèvre | 344 |
| XIII. Die Zeit von 1500—1550 | 369—542 |
| 59. Kapitel. Französische, spanische und portugiesische Mathe- matiker | 371 |
| 60. Kapitel. Mathematiker an deutschen Universitäten | 390 |
| 61. Kapitel. Deutsche Rechenmeister und Cossisten ausserhalb der Universitäten | 415 |
| 62. Kapitel. Michael Stifel | 429 |
| 63. Kapitel. Deutsche Geometer. Englische Mathematiker | 449 |
| 64. Kapitel. Italienische Mathematiker. Die kubische Gleichung | 480 |
| 65. Kapitel. Cardano's ältere Schriften | 497 |
| 66. Kapitel. Tartaglia's Schriften. Cardano's spätere Schriften | 514 |

| | Seite |
|--|---------|
| XIV. Die Zeit von 1550—1600 | 543—648 |
| 67. Kapitel. Geschichte der Mathematik . Klassikerausgaben . Geometrie . Mechanik | 545 |
| 68. Kapitel. Fortsetzung der Geometrie und Mechanik . Cyclometrie und Trigonometrie | 571 |
| 69. Kapitel. Rechenkunst und Algebra | 608 |
| XV. Die Zeit von 1600—1668 | 649—922 |
| 70. Kapitel. Geschichte der Mathematik . Klassikerausgaben | 651 |
| 71. Kapitel. Geometrie | 662 |
| 72. Kapitel. Praktische und theoretische Mechanik | 687 |
| 73. Kapitel. Trigonometrie und Cyclometrie | 700 |
| 74. Kapitel. Rechnen . Logarithmen | 718 |
| 75. Kapitel. Erfindung von Methoden . Wahrscheinlichkeitsrechnung . Kettenbrüche . Aufgabensammlungen | 748 |
| 76. Kapitel. Zahlentheorie . Algebra | 771 |
| 77. Kapitel. Geometrische Gleichungsaufösungen . Analytische Geometrie | 806 |
| 78. Kapitel. Infinitesimalbetrachtungen . Kepler . Cavalieri | 821 |
| 79. Kapitel. Descartes . Fermat | 851 |
| 80. Kapitel. Roberval . Torricelli | 876 |
| 81. Kapitel. Gregorius a Sto. Vincentio . Wallis . Pascal . De Sluse . Hudde . Van Heuraet | 892 |