

Inhaltsverzeichniss.

Abschnitt XVI. (1668—1699.)

	Seite
Kapitel 82. Geschichte der Mathematik. Klassikerausgaben. Elementargeometrie	3
„ 83. Einzelne geometrische Untersuchungen. Leibnizens Characteristica geometrica	20
„ 84. Rechenkunst. Combinatorik. Leibrenten	37
„ 85. Reihen. Mercator. Brouncker. Gregory. Newton	56
„ 86. Reihen. Leibniz. Halley. De Moivre. Jakob Bernoulli. Kettenbrüche.	75
„ 87. Zahlentheorie. Algebra	98
„ 88. Kegelschnitte. Curvenlehre	124
„ 89. Newtons und Leibnizens erste Entdeckungen im Gebiete der Infinitesimalrechnung	156
„ 90. Newton und Leibniz bis 1687	179
„ 91. Leibniz 1687—1699. Jakob und Johann Bernoulli bis zu ihrem Streite.	207
„ 92. Streit der Brüder Bernoulli. De L'Hôpital. Newtons Briefe von 1693. Gegner Leibnizens	233

Abschnitt XVII. (1700—1726.)

Kapitel 93. Geschichte der Mathematik. Klassikerausgaben. Infinitesimalrechnung bis 1704	265
„ 94. Der Prioritätsstreit zwischen Newton und Leibniz bis April 1712	285
„ 95. Der Prioritätsstreit seit April 1712.	306
„ 96. Combinatorische Analysis. Wahrscheinlichkeitsrechnung.	328
„ 97. Reihenlehre. Differenzenrechnung	360
„ 98. Algebra	390
„ 99. Differentiren. Integriren. Analytische und projective Geometrie	412
„ 100. Differentialgleichungen	446

Abschnitt XVIII. (1727—1758.)

Kapitel 101. Geschichte der Mathematik. Klassikerausgaben. Wörterbücher	495
„ 102. Rechenkunst, besonders in Deutschland	511
„ 103. Lehrbücher der Elementargeometrie. Parallelenlehre. Saccheri	526
„ 104. Elementargeometrische Einzeluntersuchungen	541
„ 105. Algebra bis 1745	561

	Seite
Kapitel 106. Algebra seit 1746	584
„ 107. Zahlentheorie	610
„ 108. Combinatorik. Wahrscheinlichkeitsrechnung	624
„ 109. Reinen bis 1736	641
„ 110. Reihen seit 1737	666
„ 111. Eulers Introductio, Band I	699
„ 112. Reihen 1749—1754. Die Grundlagen der Differentialrechnung	722
„ 113. Eulers Differentialrechnung	749
„ 114. Analytische Geometrie bis 1740. Clairaut. Braikenridge. De Gua	773
„ 115. Analytische Geometrie 1740—1748. Maclaurin. Eulers In- troductio, Band II	798
„ 116. Analytische Geometrie 1748—1756. Cramer	819
„ 117. Maximal- und Minimalaufgaben. Eulers Methodus inveniendi	842
„ 118. Bestimmte Integrale. Differentialgleichungen	870
