

www.e-rara.ch

Vorlesungen über Geschichte der Mathematik

Cantor, Moritz

Leipzig, 1880-1908

ETH-Bibliothek Zürich

Shelf Mark: Rar 10312

Persistent Link: <http://dx.doi.org/10.3931/e-rara-17756>

Inhaltsverzeichnis.

www.e-rara.ch

Die Plattform e-rara.ch macht die in Schweizer Bibliotheken vorhandenen Drucke online verfügbar. Das Spektrum reicht von Büchern über Karten bis zu illustrierten Materialien – von den Anfängen des Buchdrucks bis ins 20. Jahrhundert.

e-rara.ch provides online access to rare books available in Swiss libraries. The holdings extend from books and maps to illustrated material – from the beginnings of printing to the 20th century.

e-rara.ch met en ligne des reproductions numériques d'imprimés conservés dans les bibliothèques de Suisse. L'éventail va des livres aux documents iconographiques en passant par les cartes – des débuts de l'imprimerie jusqu'au 20e siècle.

e-rara.ch mette a disposizione in rete le edizioni antiche conservate nelle biblioteche svizzere. La collezione comprende libri, carte geografiche e materiale illustrato che risalgono agli inizi della tipografia fino ad arrivare al XX secolo.

Nutzungsbedingungen Dieses Digitalisat kann kostenfrei heruntergeladen werden. Die Lizenzierungsart und die Nutzungsbedingungen sind individuell zu jedem Dokument in den Titelinformationen angegeben. Für weitere Informationen siehe auch [Link]

Terms of Use This digital copy can be downloaded free of charge. The type of licensing and the terms of use are indicated in the title information for each document individually. For further information please refer to the terms of use on [Link]

Conditions d'utilisation Ce document numérique peut être téléchargé gratuitement. Son statut juridique et ses conditions d'utilisation sont précisés dans sa notice détaillée. Pour de plus amples informations, voir [Link]

Condizioni di utilizzo Questo documento può essere scaricato gratuitamente. Il tipo di licenza e le condizioni di utilizzo sono indicate nella notizia bibliografica del singolo documento. Per ulteriori informazioni vedi anche [Link]

Inhaltsverzeichniss.

Abschnitt XVI. (1668—1699.)

	Seite
Kapitel 82. Geschichte der Mathematik. Klassikerausgaben. Elementargeometrie	3
„ 83. Einzelne geometrische Untersuchungen. Leibnizens Characteristica geometrica	18
„ 84. Rechenkunst. Combinatorik. Leibrenten.	35
„ 85. Reihen. Mercator. Brouncker. Gregory. Newton	53
„ 86. Reihen. Leibniz. Halley. De Moivre. Jacob Bernoulli. Kettenbrüche	71
„ 87. Zahlentheorie. Algebra.	94
„ 88. Kegelschnitte. Curvenlehre	119
„ 89. Newton's und Leibnizens erste Entdeckungen im Gebiete der Infinitesimalrechnung	150
„ 90. Newton und Leibniz bis 1687	172
„ 91. Leibniz 1687—1699. Jacob und Johann Bernoulli bis zu ihrem Streite.	200
„ 92. Streit der Brüder Bernoulli. De L'Hôpital. Newton's Briefe von 1693. Gegner Leibnizens	224

Teilband 1

Abschnitt XVII. (1700—1726.)

Kapitel 93. Geschichte der Mathematik. Klassikerausgaben. Infinitesimalrechnung bis 1704	255
„ 94. Der Prioritätsstreit zwischen Newton und Leibniz bis April 1712.	274
„ 95. Der Prioritätsstreit seit April 1712	294
„ 96. Combinatorische Analysis. Wahrscheinlichkeitsrechnung.	316
„ 97. Reihenlehre. Differenzenrechnung	346
„ 98. Algebra	375
„ 99. Differentiiren. Integriren. Analytische und projective Geometrie	395
„ 100. Differentialgleichungen	429

Teilband 2

Abschnitt XVIII. (1727—1758.)

Kapitel 101. Geschichte der Mathematik. Klassikerausgaben. Wörterbücher	475
„ 102. Rechenkunst, besonders in Deutschland	491
„ 103. Lehrbücher der Elementargeometrie. Parallelenlehre. Saccheri	505
„ 104. Elementargeometrische Einzeluntersuchungen	521

	Seite
Kapitel 105. Algebra bis 1745	542
„ 106. Algebra seit 1746	564
„ 107. Zahlentheorie	589
„ 108. Combinatorik. Wahrscheinlichkeitsrechnung	603
„ 109. Reihen bis 1736.	619
„ 110. Reihen seit 1737	643
„ 111. Euler's Introductio, Band I	676
„ 112. Reihen 1749—1754. Die Grundlagen der Differentialrechnung	698
„ 113. Euler's Differentialrechnung	724
„ 114. Analytische Geometrie bis 1740. Clairaut. Braikenridge. De Gua	748
„ 115. Analytische Geometrie 1740—1748. Maclaurin. Euler's In- troductio, Band II	772
„ 116. Analytische Geometrie 1748—1756. Cramer	793
„ 117. Maximal- und Minimalaufgaben. Euler's Methodus inveniendi	816
„ 118. Bestimmte Integrale. Differentialgleichungen	842