

INHALT DES ERSTEN BANDES.

Gedächtnisrede auf H. Minkowski, von D. Hilbert	Seite V
---	------------

Zur Theorie der quadratischen Formen.

I. Grundlagen für eine Theorie der quadratischen Formen mit ganzzahligen Koeffizienten.	3
(In französischer Sprache unter dem Titel: Mémoire sur la théorie des formes quadratiques, in den Mémoires présentés par divers savants à l'Académie des Sciences de l'Institut national de France, Tome XXIX, No. 2; 1884.)	
II. Sur la réduction des formes quadratiques positives quaternaires	145
(Comptes rendus de l'Académie des Sciences, Paris, t. 96, pp. 1205—1210; 1883.)	
III. Über positive quadratische Formen	149
(Crelles Journal für die reine und angewandte Mathematik, Bd. 99, S. 1—9; 1886.)	
IV. Untersuchungen über quadratische Formen. Bestimmung der Anzahl verschiedener Formen, welche ein gegebenes Genus enthält.	157
(Inauguraldissertation, Königsberg 1885; Acta Mathematica, Bd. 7, S. 201—258; 1885.)	
V. Über den arithmetischen Begriff der Äquivalenz und über die endlichen Gruppen linearer ganzzahliger Substitutionen.	203
(Crelles Journal für die reine und angewandte Mathematik, Bd. 100, 449—458; 1887.)	
VI. Zur Theorie der positiven quadratischen Formen	212
(Crelles Journal für die reine und angewandte Mathematik, Bd. 101, S. 196—202; 1887.)	
VII. Über die Bedingungen, unter welchen zwei quadratische Formen mit rationalen Koeffizienten ineinander rational transformiert werden können (Auszug aus einem von Herrn H. Minkowski in Bonn an Herrn Adolf Hurwitz gerichteten Brief).	219
(Crelles Journal für die reine und angewandte Mathematik, Bd. 106, S. 5—26; 1890.)	

Zur Geometrie der Zahlen.

VIII. Über die positiven quadratischen Formen und über kettenbruchähnliche Algorithmen.	243
(Crelles Journal für die reine und angewandte Mathematik, Bd. 107, S. 278—297; 1891.)	

	Seite
IX. Théorèmes arithmétiques (Extrait d'une lettre de M. H. Minkowski à M. Hermite)	261
(Comptes rendus de l'Académie des Sciences, Paris, t. 112, pp. 209—212; 1891.)	
X. Über Geometrie der Zahlen (Bericht über einen Vortrag zu Halle) .	264
(Verhandlungen der 64. Naturforscher- und Ärzteversammlung zu Halle, 1891, S. 13, und Jahresbericht der Deutschen Mathematiker-Vereinigung, Bd. 1, S. 64—65; 1892.)	
XI. Extrait d'une lettre adressée à M. Hermite.	266
(Bulletin des Sciences mathématiques, 2 ^e série, t. XVII, pp. 24—29; 1893.)	
XII. Über Eigenschaften von ganzen Zahlen, die durch räumliche Anschauung erschlossen sind.	271
(Mathematical Papers read at the international Mathematical Congress held in connection with the world's Columbian Exposition Chicago, 1893, pp. 201—207; ferner unter dem Titel: Sur les propriétés des nombres entiers qui sont dérivées de l'intuition de l'espace, von L. Laugel ins Französische übersetzt, in Nouvelles Annales de Mathématiques, 3 ^e série, t. XV, pp. 393—403; 1896.)	
XIII. Zur Theorie der Kettenbrüche	278
(Von L. Laugel ins Französische übersetzt unter dem Titel: Généralisation de la théorie des fractions continues, in Annales de l'École Normale supérieure, 3 ^e série, t. XIII, pp. 41—60; 1896.)	
XIV. Ein Kriterium für die algebraischen Zahlen	293
(Nachrichten der K. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, mathematisch-physikalische Klasse, 1899, S. 64—88.)	
XV. Zur Theorie der Einheiten in den algebraischen Zahlkörpern	316
(Nachrichten der K. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, mathematisch-physikalische Klasse, 1900, S. 90—93.)	
XVI. Über die Annäherung an eine reelle Größe durch rationale Zahlen	320
(Mathematische Annalen, Bd. 54, S. 91—124; 1901.)	
XVII. Quelques nouveaux théorèmes sur l'approximation des quantités à l'aide de nombres rationnels	353
(Bulletin des Sciences mathématiques, 2 ^e série, t. XXV, pp. 72—76; 1901.)	
XVIII. Über periodische Approximationen algebraischer Zahlen. . .	357
(Acta Mathematica, Bd. 26, S. 333—351; 1902.)	