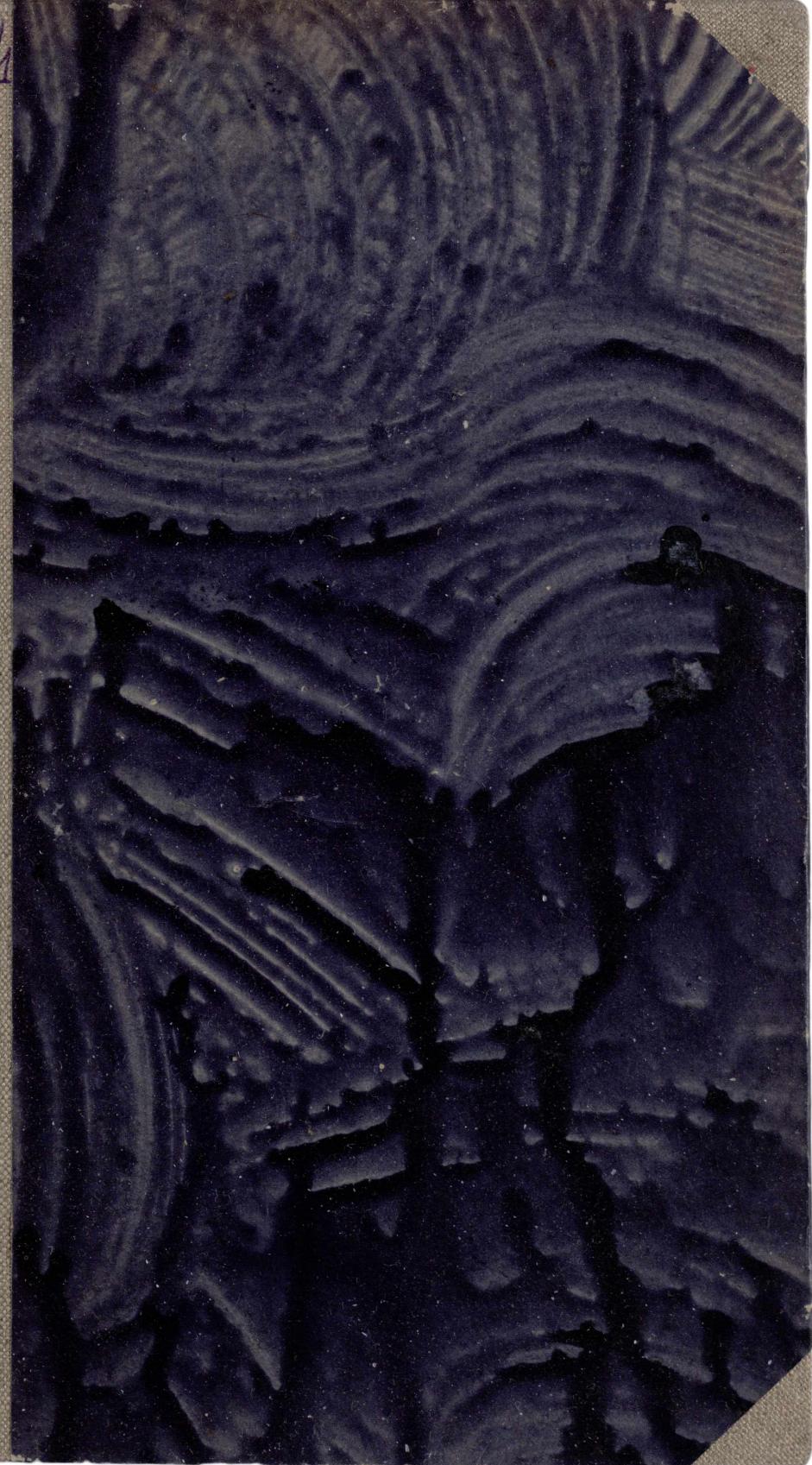
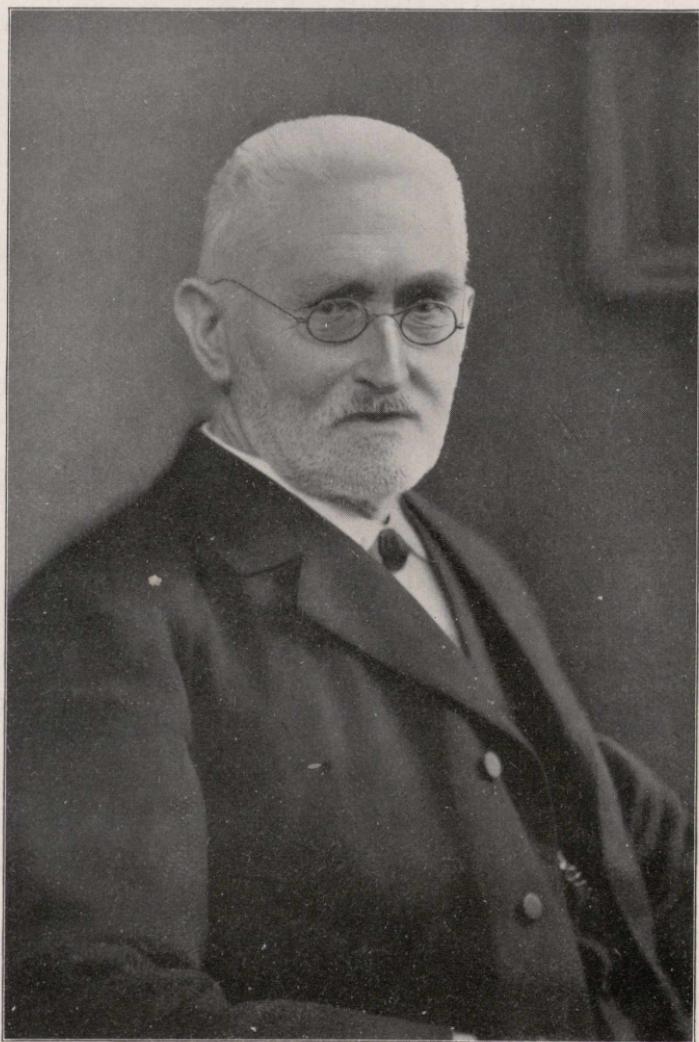


15.883/1

DEDEKIND
—
GESAMMELTE
MATHEMA-
TISCHE
WERKE





R. Dabrowski.

Richard Dedekind

Gesammelte mathematische Werke

Herausgegeben von

Robert Fride
in Braunschweig

Emmy Noether **Öystein Ore**
in Göttingen in New Haven



E r s t e r B a n d

Mit einem Bildnis Dedekinds

**Druck und Verlag von Friedr. Vieweg & Sohn Akt.-Ges.
Braunschweig 1930**

opus nr: 44074



15883 / \$1.26.
I

Alle Rechte vorbehalten

Printed in Germany

www5.ran.org.pl

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
I. Über die Elemente der Theorie der Eulerschen Integrale	1
II. Über ein Eulersches Integral	27
III. Ein Satz aus der Theorie der dreiachsigen Koordinatensysteme . .	32
IV. Bemerkungen zu einer Aufgabe der Wahrscheinlichkeitsrechnung .	36
V. Abriß einer Theorie der höheren Kongruenzen in bezug auf einen reellen Primzahl-Modulus	40
VI. Beweis für die Irreduktibilität der Kreisteilungs-Gleichungen . . .	68
VII. Ableitung der allgemeinen Form der Kugelfunktionen	72
VIII. Über Kreisevolventen	85
IX. Über die Elemente der Wahrscheinlichkeitsrechnung	88
X. Über die Bestimmung der Präzision einer Beobachtungsmethode nach der Methode der kleinsten Quadrate	95
XI. Zur Theorie der Maxima und Minima	101
XII. Über die Anzahl der Ideal-Klassen in den verschiedenen Ordnungen eines endlichen Körpers	105
XIII. Erläuterungen zu zwei Fragmenten von Riemann	159
XIV. Schreiben an Herrn Borchardt über die Theorie der elliptischen Modulfunktionen	174
XV. Über den Zusammenhang zwischen der Theorie der Ideale und der Theorie der höheren Kongruenzen	202
XVI. Sur la théorie des nombres complexes idéaux. (Extrait d'une lettre adressée à M. Hermite.)	233
XVII. Réponse à une remarque de M. Sylvester concernant les Leçons sur la théorie des nombres de Dirichlet	236
XVIII. Theorie der algebraischen Funktionen einer Veränderlichen . . .	238
XIX. Über die Diskriminanten endlicher Körper	351

