

C. G. J. JACOBI'S
GESAMMELTE WERKE.

HERAUSGEGEBEN AUF VERANLASSUNG DER KÖNIGLICH
PREUSSISCHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

ERSTER BAND.

MIT DEM BILDNISSE JACOBI'S.

HERAUSGEGEBEN

VON

C. W. BORCHARDT.

CHELSEA PUBLISHING COMPANY
NEW YORK

INHALTSVERZEICHNISS DES ERSTEN BANDES.

	Seite
1. Gedächtnissrede auf Carl Gustav Jacob Jacobi von Lejeune Dirichlet . . .	1—28
2. Extrait de deux Lettres de M. Jacobi de l'université de Königsberg à M. Schumacher	29—36
3. Demonstratio theorematis ad theoriam functionum ellipticarum spectantis	37—48
4. Fundamenta nova theoriae functionum ellipticarum	49—239
5. Addition au mémoire de M. Abel sur les fonctions elliptiques Vol. II, p. 101 du Journal de M. Crelle	241—243
6. Note sur la décomposition d'un nombre donné en quatre carrés	245—247
7. Notices sur les fonctions elliptiques	249—275
8. Ueber die Anwendung der elliptischen Transcendenten auf ein bekanntes Problem der Elementar-Geometrie	277—293
9. De functionibus ellipticis commentatio prima et altera	295—326
10. Note sur une nouvelle application de l'analyse des fonctions elliptiques à l'algèbre . .	327—331
11. Formulae novae in theoria transcendentium ellipticarum fundamentales	333—341
12. Ueber die zur numerischen Berechnung der elliptischen Functionen zweckmässigsten Formeln	343—368
13. Ueber einige die elliptischen Functionen betreffenden Formeln	369—372
14. Anzeige von Legendre: Théorie des fonctions elliptiques, troisième supplément . . .	373—382

NACHLASS.

15. Correspondance mathématique avec Legendre	385—461
16. De transformationibus functionum ellipticarum irrationalibus sive inversis	463—482

	Seite
17. De divisione integralium ellipticorum in n partes aequales	483—488
18. De multiplicatione functionum ellipticarum per quantitatem imaginariam pro certo quodam modulorum systemate	489—496
19. Theorie der elliptischen Functionen aus den Eigenschaften der Thetareihen abgeleitet .	497—538
20. Anmerkungen	539—546