

## 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

b

Cambridge University Press

978-1-108-05924-4 - C.G.J. Jacobi's Gesammelte Werke: Herausgegeben auf Veranlassung der Königlich  
Preussischen Akademie der Wissenschaften: Volume 1

Edited by C.W. Borchardt

Table of Contents

[More information](#)

x

## INHALTSVERZEICHNISS.

	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