

Cambridge University Press

978-1-108-05928-2 - C.G.J. Jacobi's Gesammelte Werke: Herausgegeben auf Veranlassung der Königlich  
Preussischen Akademie der Wissenschaften: Volume 5

Edited by Karl Weierstrass

Table of Contents

[More information](#)

## INHALTSVERZEICHNISS DES FÜNFTEN BANDES.

NACHGELASSENE AUF DIE THEORIE DER DIFFERENTIALGLEICHUNGEN UND  
AUF DYNAMIK SICH BEZIEHENDE ABHANDLUNGEN.

	Seite
1. Nova methodus aequationes differentiales partiales primi ordinis inter numerum variabilium quemcunque propositas integrandi . . . . .	1—189
2. De investigando ordine systematis aequationum differentialium vulgarium cujuscunque . .	191—216
3. Über diejenigen Probleme der Mechanik, in welchen eine Kräftefunction existirt und über die Theorie der Störungen . . . . .	217—395
4. Über die vollständigen Lösungen einer partiellen Differentialgleichung erster Ordnung . .	397—438
5. Über die Integration der partiellen Differentialgleichungen erster Ordnung zwischen vier Variabeln . . . . .	439—464
6. De aequationum differentialium isoperimetricarum transformationibus earumque reductione ad aequationem differentialem partialem primi ordinis non linearem . . . . .	465—482
7. De aequationum differentialium systemate non normali ad formam normalem revocando . .	483—513
8. Anmerkungen des Herausgebers . . . . .	514—515