

# INHALT

---

E. KÄHLER · LEIPZIG

*Über die Beziehungen der Mathematik zu Astronomie und Physik*

1

H. SALIÉ · LEIPZIG

*Daten aus dem Leben und Wirken von Carl Friedrich Gauß*

15

G. J. RIEGER · WIEN

*Die Zahlentheorie bei C. F. Gauß*

37

R. KOCHENDÖRFFER · ROSTOCK

*Gauß' algebraische Arbeiten*

79

W. BLASCHKE · HAMBURG

*C. F. Gauß und die Differentialgeometrie*

93

W. KLINGENBERG · GÖTTINGEN

*Grundlagen der Geometrie*

111

A. I. MARKUSCHEWITSCH · MOSKAU

*Die Arbeiten von C. F. Gauß über Funktionentheorie*

151

K. SCHRÖDER · BERLIN

*C. F. Gauß und die reelle Analysis*

183

B. W. GNEDENKO · KIEW

*Über die Arbeiten von C. F. Gauß zur Wahrscheinlichkeitsrechnung*

193

O. VOLK · WÜRZBURG

*Astronomie und Geodäsie bei C. F. Gauß*

205

H. FALKENHAGEN · ROSTOCK

*Die wesentlichsten Beiträge von C. F. Gauß aus der Physik*

231