

# **Modeling of Gravity Changes on Merapi Volcano**

## **Observed between 1997 - 2000**

Vom Fachbereich Bauingenieurwesen und Geodäsie  
der Technischen Universität Darmstadt  
zur Erlangung des akademischen Grades eines  
Doktor-Ingenieurs (Dr.-Ing.) genehmigte Dissertation

von

**Drs. Ari Setiawan**

aus

Wonosobo, Indonesien

Referent:	Prof. Dr.-Ing. Carl Gerstenecker
Korreferent:	Prof. Dr.-Ing. habil. Bernhard Wrobel
Tag der Einreichung:	24. 09. 2002
Tag der mündlichen Prüfung:	12. 11. 2002

Darmstadt 2003