

IfM  
TU Clausthal

Institut für Mathematik

**Simulation instationärer  
Strömungsverhältnisse eines Gasnetzes  
mit Temperaturverfolgung**

—Diplomarbeit—

erstellt von: Dirk Lasse

Gutachter: Prof. Dr. U. Mertins  
Dr. H. Behnke

Betreuer: Dr. H. Behnke  
Dr. W. Schacht