

**Zur rechnerischen Bauteil-Ermüdungsfestigkeit
unter dem besonderen Aspekt der
Schweißnahtnachbearbeitung**

Zur Erlangung der *venia legendi*

dem Fachbereich Bio- und Chemieingenieurwesen
der Universität Dortmund
vorgelegte Habilitationsschrift

von Dr.-Ing.

Jürgen Rudolph

aus Bernburg

Dortmund 2003

Gutachter: Prof. Dr.-Ing. Eckart Weiß (Dortmund)
Prof. Dr.-Ing. Timm Seeger (Darmstadt)
Prof. Dr.-Ing. Eberhard Roos (Stuttgart)