

Universität der Bundeswehr Hamburg  
Prof. Dr. rer. nat. Gert Böhme  
Prof. Dr.-Ing. Hartmut Witfeld

Holstenhofweg 85  
22043 Hamburg  
30. April 1996

## E I N L A D U N G

zum

### Norddeutschen Mechanik-Kolloquium

am Sonnabend, d. 22. Juni 1996

im Hörsaal 5, Gebäude H 1

der Universität der Bundeswehr Hamburg, Holstenhofweg 85

(Lageplan auf der Rückseite)

#### Programm:

- 9.00 Uhr Begrüßung
- 9.05 Uhr Dipl.-Ing. J. Bienert:  
Modalanalyse an Strukturen mit Kreiselwirkung symmetrischer und unsymmetrischer Rotoren
- 9.35 Uhr Dr.-Ing. U. Nackenhorst:  
Numerische Simulation des mechanisch stimulierten Knochenumbaus nach endoprothetischen Maßnahmen
- 10.05 Uhr Prof. Dr.-Ing. R. Lammering  
Formgedächtnislegierungen als Aktuatormaterial für adaptive Struktursysteme
- 10.35 Uhr P a u s e mit kleinem Imbiss
- 11.20 Uhr Dr.-Ing. O. Wunsch  
Simulation von Mischvorgängen in Schneckenmaschinen
- 11.50 Uhr Prof. Dr.-Ing. habil. G. Schlottmann  
Dynamische Eigenschaften von Gummifederelementen für die elastische Lagerung von Maschinen
- 12.20 Uhr Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h. O. Mahrenholtz  
Das mechanische Verhalten von Eis und Firn
- 13.00 Uhr Gemeinsames Mittagessen in der Mensa (DM 12 je Person)
- 14.15 Uhr Abfahrt zur Hafentrundfahrt (Bus / Pkw)
- 14.45 Uhr Hafentrundfahrt (ca. 2 Std.) mit Kaffee und Kuchen (DM 20 je Person)

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und bitten Sie, die beigefügte Anmeldung möglichst bald, **spätestens** jedoch bis zum **24. Mai 1996** zurückzusenden.

*G. Böhme*

*H. Witfeld*