

112. Norddeutsches Mechanik-Kolloquium
am Sonnabend, den 28. Juni 2003
im Großen Hörsaal der
Fakultät für Ingenieurwissenschaften der Universität Rostock
Albert-Einstein-Str. 2

- Programm -

- 09.00 Uhr Begrüßung
Prof. Dr.-Ing. Udo Röhr
- 09.10 Uhr *Prof. Dr.-Ing. habil. Günther Schlottmann*
Institut für Technische Mechanik, Universität Rostock
Modalanalyse schiffbaulicher Konstruktionen
- 09.35 Uhr *Dipl.-Ing. Henning Struck*
Arbeitsbereich Mechanik und Meerestechnik,
Technische Universität Hamburg-Harburg
Modellierung und Regelung eines Bohrstranges
- 10.00 Uhr *Dipl.-Ing. Marco Treder*
Institut für Antriebstechnik und Mechatronik, Universität Rostock
Experimentelle Identifikation und Simulation des dynamischen
Verhaltens einer elektromechanisch betätigten Lamellenkupplung
- 10.25 Uhr Pause mit 2. Frühstück im Foyer des Großen Hörsaals
- 11.15 Uhr *Dipl.-Ing. T. Brockmann MSE, Prof. Dr.-Ing. Rolf Lammering*
Institut für Mechanik, Universität der Bundeswehr Hamburg
Entstehung von Lärm und Vibrationen am Hubschrauberrotor sowie
deren Reduzierung durch piezoelektrische Faserverbunde
- 11.40 Uhr *Prof. Dr.-Ing. habil. Alfred Leder*
Institut für Maritime Systeme und Strömungstechnik,
Universität Rostock
Strömungsstrukturen im turbulenten Nachlauf eines Zylinderstumpfs
- 12.05 Uhr *Dr. rer. nat. Peter Möller*
Institut für Technische Mechanik, Universität Rostock
Zur hydroakustischen Mehrkörper-Interaktion -
Ein FE-BE-Rechenmodell

Ab 12. 40 Uhr gemeinsames Mittagessen in der Mensa

Bitte Begleitprogramm beachten.