

PROGRAMM

108. Norddeutsches Mechanik-Kolloquium Samstag, den 30. Juni 2001

Technische Universität Hamburg-Harburg
Denickestraße 22, Audimax II

zusammen mit der

Universität der Bundeswehr Hamburg und der Universität Rostock

Organisator: Prof. Dr. -Ing. Edwin Kreuzer, TU Hamburg-Harburg

- 9.00 Uhr Begrüßung
Prof. Dr.-Ing. E. Kreuzer
Laudatio auf Professor Dr.-Ing. Dr. E.h. mult. O. Mahrenholtz anlässlich seines 70. Geburtstages
- 9.20 Uhr Dr.-Ing. Jörg Wagner
Arbeitsbereich Mechanik und Meerestechnik, TUHH
Zur Verallgemeinerung der Fahrzeugmodellierung bei integrierten Navigationssystemen
- 9.50 Uhr Dr.-Ing. Jörg Winkelmann
Institut für Mechanik, Universität Rostock
Optimierung eines mechanischen Kartoffelschälers mit räumlich schwingender Messerplatte
- 10.20 Uhr Dipl.-Ing. Katrin Ellermann
Arbeitsbereich Mechanik und Meerestechnik, TUHH
Nichtlineare Dynamik von Schwimmkränen
- 10.50 Uhr ♦♦♦♦♦♦♦♦ Pause (Kraftbrühe, Brötchen) ♦♦♦♦♦♦♦♦
- 11.30 Uhr Dipl.-Ing. Oliver Czygan
Arbeitsbereich Mechanik und Meerestechnik, TUHH
Fluid-Struktur-Interaktion unter Berücksichtigung nichtlinearer Effekte
- 12.00 Uhr Dipl.-Ing. Oliver Pust
Institut für Strömungslehre und Strömungsmaschinen, Universität der Bundeswehr, Hamburg
Besseres Verständnis komplexer technischer Strömungen durch Quantitative Visualisierung
- 12.30 Uhr Dipl.-Ing. Marcus Weißenburg
Arbeitsbereich Mechanik I, TUHH
Hydraulische Aktuatoren mit elektrorheologischen Flüssigkeiten
- 13.00 Uhr ♦♦♦♦♦♦♦♦ Mittagessen in der Mensa ♦♦♦♦♦♦♦♦