

Fachbereich Maschinenbau und
Schiffstechnik

Albert-Einstein-Str. 2

0-2500 Rostock

Telefon: (0381) 4405 247

Prof. Dr.-Ing. U. Röhr

Telefax: (0381) 4405 253

Einladung

zum Mechanik-Kolloquium der Niedersächsischen, Berliner und Hamburger Hochschulen am Sonnabend, dem 26. Juni 1993, ab 9.00 Uhr in Rostock, großer Hörsaal, Albert-Einstein-Str. 2

Programm

- ab 9.00 Uhr Treffen im Foyer des großen Hörsaals
- 9.10 Uhr Begrüßung durch den Sprecher des Fachbereiches Maschinenbau und Schiffstechnik, Prof. Dr. rer. nat. habil. W. Wild
- 9.15 Uhr Prof. Dr.-Ing. U. Röhr, Institut für Technische Mechanik:
Ein FE-Modell aus kombinierter p- und h- Version für die globale und lokale Schiffsstrukturanalyse
- 9.50 Uhr Doz. Dr.-Ing. K. Fethke, Institut für Technische Mechanik:
Experimentelle Bestimmung von Spannungen und Verformungen infolge Schweißungen
- 10.25 Uhr Prof. Dr.-Ing. W. Kissing, Hochschule Wismar, Fachbereich Maschinenbau:
Das halbmomentenfreie Schalenmodell nach VLASSOV für Konstruktionen mit eben gekrümmter Systemachse
- 11.00 Uhr Pause mit Imbiß
- 11.30 Uhr Dipl.-Ing. J. Werner, Institut für Biomedizinische Technik, Medizinische Fakultät:
FE-Modellierung individueller osteoporothischer Wirbelkörper auf der Grundlage von computertomographischen Bilddaten
- 12.05 Uhr Dipl.-Ing. D. Jürgens, Institut für Strömungsmechanik (ab Mai 1993 JAFO-Technologie):
Wirbelmodelle zur Berechnung instationärer Tragflügelumströmungen
- 12.40 Uhr Prof. Dr.-Ing. M. Paschen, Institut für Schiffs- und Meerestechnik:
Zur Steuerbarkeit und Stabilität geschleppter Unterwasser-Geräteträger und Scherkörper
- 13.15 Uhr Eintopfessen
- 14.15 Uhr Besichtigung ausgewählter Versuchsanlagen des Fachbereich Maschinenbau und Schiffstechnik
- 15.30 Uhr Ende der Veranstaltung

U. Röhr