



106. Norddeutsches Mechanik-Kolloquium

am Samstag, 24. Juni 2000

im Hörsaal 3, Gebäude 50 (S), Große Steinernetischstraße

PROGRAMM

9. 00 Uhr **Begrüßung**
Prof. Dr.-Ing. A. Bertram, Institut für Mechanik, Universität Magdeburg
- 9.05 Uhr **Texturentwicklung und mechanische Anisotropie in polykristallinem Kupfer**
Dipl.-Ing. Th. Böhlke, Institut für Mechanik, Universität Magdeburg
- 9.35 Uhr **Erweiterte Plattentheorien für Verbund- und Sandwichstrukturen**
Dr.-Ing. J. Meenen, BASF Ludwigshafen
- 10.05 Uhr **Biegeschwingungen von Bohrsträngen in Horizontalbohrungen**
Dr.-Ing. M. Neubert , Baker-Hughes-Intek, Institut für Technische Mechanik, TU Braunschweig
- 10.35 Uhr **P A U S E**
- 11.15 Uhr **Lösung der Euler-Gleichungen für einen schlagenden Flügel endlicher Spannweite**
Dipl.-Ing. M. Neef, Prof. Dr.-Ing. D. Hummel, Institut für Strömungsmechanik, TU Braunschweig
- 11.45 Uhr. **Optimierung und Auslegung adaptiver mechanischer Strukturen**
Dr.-Ing. Chr.-T. Weber, Institut für Mechanik, Universität Magdeburg
- 12.15 Uhr **Digitale Signalverarbeitung in adaptiven strukturdynamischen Systemen**
Dipl.-Ing. D. Mayer, Institut für Mechanik, Universität Magdeburg
- ca. 12.45 Uhr **MITTAGESSEN**
- ab ca. 14.00 Uhr **Institutsführung, Stadtbesichtigung/Jahrttausendturm**
- ca. 15.30 Uhr **gemeinsames Kaffeetrinken**