



Mechanik-Kolloquium

"50 Jahre Fachrichtung Angewandte Mechanik"

PROGRAMM

Freitag, 22. September 2006, Gebäude 22A, Hörsaal 2

- 13.00 Institutsleiter *Prof. Dr. Ulrich Gabbert*
Eröffnung
- 13.20 *Prof. Dr. Albrecht Bertram (Uni Magdeburg)*
Tiefziehsimulation von texturierten Materialien
- 14.00 *Prof. Dr. Jens Strackeljan (Uni Magdeburg)*
Rotordynamische Untersuchungen an Laborzentrifugen
- 14.40 *Prof. Dr. Klaus Rohwer (Uni Magdeburg, DLR Braunschweig)*
Beulverhalten geschädigter Schalen aus Faserverbundmaterial
- 15.20 **K A F F E E P A U S E**
- 15.50 *Prof. Dr. Michael Sinapius (Uni Magdeburg, DLR Braunschweig)*
Adaptronische Faserverbunde
- 16.30 *Prof. Dr. Ulrich Gabbert (Uni Magdeburg)*
Simulation und Optimierung von aktiven Systemen
- 17.10 **E N D E** der Vorträge
- 19.00 **A B E N D V E R A N S T A L T U N G** im Hotel Ratswaage

Samstag, 23. September 2006, Gebäude 22A, Hörsaal 2

- 9.30 *Prof. Dr. Johannes Altenbach*
Modellierungskonzepte für ebene Flächentragwerke
- 10.10 *Dr. Ingo Walther (GKN Automotive GmbH Lohmar)*
WEIBULL - Analysen zur Verifikation und Simulation der Lebensdauer mechanisch beanspruchter Komponenten
- 10.40 *Dipl.-Ing. Helmut Gnade (Ingenieurgesellschaft Gnade GmbH Magdeburg)*
Planung und Ausführung der Sternbrücke in Magdeburg
- 11.10 *Dipl.-Ing. Jean Lefèvre (FEMCOS GmbH Magdeburg)*
Numerische Simulation aktiver Struktur-Akustik-Systeme
- 11.40 MATEM-Vereinsvorsitzender *Prof. Dr. Walter Weese*
Abschlussbemerkungen