

—

INSTITUT FÜR TECHNISCHE MECHANIK
TECHNISCHE UNIVERSITÄT CLAUSTHAL
Der geschäftsführende Leiter: Prof. Dr. rer. nat. B. Zimmermann

Clausthal, d. 27.05.91

┌ Institut für Techn. Mechanik, TU Clausthal, 3392 Clausthal-Zellerfeld ─┐

89.

┌ ─┐

Programm

zum Mechanik-Kolloquium Niedersachsen/Berlin/Hamburg
am Sonnabend, den 29. Juni 1991
im kleinen Horst-Luther-Hörsaal, Neubaugebiet der TU Clausthal
Leibnizstraße 8, 3392 Clausthal-Zellerfeld

Vortragsprogramm

- 9.00 Uhr Begrüßung durch Prof. Dr. rer. nat. B. Zimmermann
- 9.15 Uhr Prof. Dr.-Ing. M. Jischa/Dipl.-Ing. M. Kehr:
Experimentelle Untersuchungen zur Hydrodynamik des Kugelpaares und der
Mehr-Kugel-Konfigurationen
- 10.00 Uhr Dr.-Ing. H. Ludanek/Prof. Dr. rer. nat. D. Behr:
Einfluß nichtlinearer Auflagerungen bei schnellaufenden Rotorsystemen
- 10.45 Uhr **Pause**
- 11.15 Uhr Dr.-Ing. habil. W. Hufenbach:
Auslegungsstrategie für Hochgeschwindigkeitsrotoren aus Faserverbund-
werkstoffen
- 12.00 Uhr Prof. Dr. rer. nat. B. Zimmermann:
Rißkriterien beim Strangguß von Nickelbasislegierungen
-
- 13.00 Uhr **Gemeinsames Mittagessen**
- ab 14.00 Uhr **Besichtigung der Laboreinrichtungen des Instituts für Technische Mechanik**
- 15.00 Uhr **Besichtigung des Bergwerksmuseums in Zellerfeld**
- ca. 16.30 Uhr **Ende der Veranstaltung**