

Institut für Technische Mechanik
der
Technischen Universität Clausthal
Direktor: Prof. Dr. M. Schäfer

3392 Clausthal-Zellerfeld,
den 18. Juni 1975
Gräupenstraße 3
Postfach 230
Telex 09/53892 tuclz

57.

E i n l a d u n g
zum Mechanik-Kolloquium der
Technischen Universitäten von Niedersachsen und Berlin
am Sonnabend, dem 28. Juni 1975

im Hörsaal des Instituts für Steine und Erden, Zehntnerstraße 2A

Vortragsprogramm

- 9.00 Begrüßung
- 9.05 W. Hentschke (Krefeld):
Numerische Untersuchung über das Entstehen von Tropfen beim
Zerplatzen von Gasblasen an Flüssigkeitsoberflächen.
- 9.50 G. Tischer:
Berechnung des Temperaturfeldes für die Wärmespannungen
in einem Feuerfeststein nach einem Zwischenschrittverfahren.
- 10.30 Pause mit Gelegenheit zum Imbiß.
- 11.05 L. Schmidt:
Peristaltisches Pumpen - ein biologischer Vorgang in
mechanischer Sicht.
- 11.50 W. Hufenbach:
Ein Rechenmodell als Beitrag zur Behandlung von luftstoß-
gefährdeten Bauteilen nach der Charakteristikenmethode.
- 12.40 Ende der Vorträge
- 13.00 Gemeinsames Mittagessen auf dem Haus der ASV Barbara Clausthal.
- 15.00 erste Besichtigung des Bergwerksmuseum Zellerfeld
- 16.00 letzte Besichtigung des Bergwerksmuseum Zellerfeld

gez. M. Schäfer