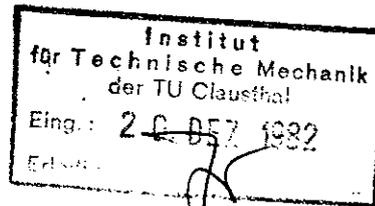


Institut für Angewandte Mechanik und  
Strömungsphysik der Universität Göttingen  
Max-Planck-Institut für Strömungsforschung  
Prof. Dr. E. -A. Müller

3400 Göttingen, 15. Dezember 1982



E I N L A D U N G

zum

Mechanik-Kolloquium

der Niedersächsischen, Berliner und Hamburger Hochschulen

am Sonnabend, dem 22. Januar <sup>1983</sup> ~~1982~~ ab 9.30 Uhr  
in Göttingen im Hörsaal des Max-Planck-Instituts für Strömungsforschung  
(Eingang Bunsenstr. 10, Haus Nr. 8)

72.

Der erste Teil bis zur Pause ist dem Gedenken an das verstorbene Wissenschaftliche Mitglied des Max-Planck-Instituts für Strömungsforschung Dr. -Ing. Kurt Kraemer gewidmet.

Programm:

- ab 9.00 h Zwangloses Treffen im Foyer des Hörsaales.
- 9.30 h Prof. Dr. E. -A. Müller, Univ. Göttingen und MPI für Strömungsforschung:  
Kurt Kraemer (8. 3. 1921 - 9. 11. 1980) zum Gedenken.
- 9.50 h Prof. Dr. K. Gersten, Univ. Bochum:  
Kurt Kraemers wissenschaftliches Wirken.
- 10.30 h Dipl. -Phys. M. Basfeld, MPI für Strömungsforschung:  
Über theoretische und experimentelle Untersuchungen an einem Modell  
eines hydraulischen Widders. (Mit Vorführung)
- 11.00 h P a u s e mit Imbiß
- 11.30 h Dipl. -Ing. A. Bertram, DFVLR-Inst. für Aeroelastik:  
Bestimmung des dynamischen Verhaltens großer elastischer Strukturen  
mit Hilfe des modalen Substruktur-Koppelverfahrens.
- 12.00 h Prof. Dr. H. G. Hornung, DFVLR-Inst. für Experimentelle Strömungs-  
mechanik: Über die räumliche Struktur abgelöster Strömungen.
- 12.30 h Priv. -Doz. Dr. -Ing. habil. H. Oertel, DFVLR-Inst. für Theoretische  
Strömungsmechanik: Numerische Simulation zwei- und dreidimensionaler  
Strömungen (Stoßreflektion, Rayleigh-Bénard-Strömung).
- 13.30 h Gelegenheit zum Mittagessen in der DFVLR-Kantine.
- 14.30 h Gelegenheit zur Besichtigung von Versuchsanlagen der DFVLR und  
des MPI für Strömungsforschung.

  
Prof. Dr. E. -A. Müller