

## MECHANIK-KOLLOQUIUM NIEDERSACHSEN - BERLIN - HAMBURG

Technische Universität Carolo-Wilhelmina  
Sonnabend, den 24. Juni 1989,  
Hörsaal P 2, Pockelsstraße 14 (Hauptgebäude)

### Programm

- 8.55 Begrüßung (E. Steck)
- 9.00 - 9.35 S. FALK  
Ein Exkurs über die Vektordifferentialgleichung  $\dot{x}(t) = A x(t)$
- 9.35 - 10.10 H. DUDDECK/M. SCHWESIG  
Inelastisches Verhalten metallischer Werkstoffe bei höheren Temperaturen: Probleme der Numerik und Anwendung zeitabhängiger Stoffgesetze
- 10.10 - 10.45 G. SCHÄNZER/H.G. JACOB  
Präzisionsnavigation
- 10.45 - 11.15 Imbiß
- 11.15 - 11.50 H. ANTES (Prof.)  
Dynamische Wechselwirkung bei Wellenausbreitungsproblemen
- 11.50 - 12.25 E. BROMMUNDT (Prof.)  
Skalieren der Bewegungsgleichungen für ein auf einer nachgiebigen Schiene rollendes Rad
- 13.00 Gemeinsames Mittagessen in der Mensa
- 14.30 Treffen auf dem Burgplatz.  
  
Gelegenheit zur Besichtigung des neuen Braunschweigischen Landesmuseums, des Museums in der Burg Dankwarderode und zu gemeinsamem Kaffeetrinken.

Anlage (Blatt 2)  
Zur Genehmig. Vfg. Nr. 670