

## **Hauptvorträge**

### **J.F. Besseling**

Post-buckling and non-linear analysis by the finite element method as a supplement to a linear analysis

### **H. Brakhage**

Zur Theorie der Pseudodifferentialoperatoren unter dem Aspekt der Angewandten Mathematik

### **K. Hinderer**

Neuere Resultate in der stochastischen dynamischen Optimierung

### **E. Kröner**

Elastostatik statistisch aufgebauter Körper

### **O. Marenholtz**

Biologische Strömungen

### **R.E. Roberson**

Recent developments in computer-oriented formalisms for systems of many quasi-rigid bodies

### **A. Sawczuk**

Thermal effects in plasticity

### **C.H. Wilcox**

Spectral Analysis of wave propagation and scattering in waveguides

### **K. Zeller**

Birkhoff - Interpolation

### **J. Zierep**

Strömungen kompressibler Medien mit Energiezufuhr

## **Ludwig-Prandtl- Gedächtnisvorlesung**

### **W. Olszak**

Gedanken zur Entwicklung der Plastizitätstheorie

## **Öffentlicher Vortrag**

kein öffentlicher Vortrag diesem Jahr