

## **Hauptvorträge**

### **M. Anliker**

Macro and microscopic biomedical research

### **H. Bademer**

Unschärfe Datenanalyse

### **F. Georisch**

Parameterabhängige Eigenwertaufgaben in den Natur- und Ingenieurwissenschaften:  
Ausweichphänomene und Einschließungsmethoden

### **H. Lippmann**

Advances in the theory of Translatory coal outbursts

### **O. Olejnik**

Mathematical Problems in elasticity

### **P. Perzyna**

Fracture Phenomena in dynamic loading process

### **W. Schempp**

Holographic interferometer and computed technology

### **E. Stein**

FE-methods in nonlinear structures mechanics

### **J. Wittenburg**

Theoretische und angewandte Mehrkörpermechanik

### **J. Zabczyk**

On minimum energy problem

### **F. Ziegler**

Developments in structural dynamic viscoplasticity including ductile damage

### **H. Zorski**

Dipole dynamics: discrete and continuous distribution

## **Ludwig-Prandtl- Gedächtnisvorlesung**

### **J.C. Rotta**

Über die Entwicklung der Berechnungsmethoden für turbulente Strömungen

## **Öffentlicher Vortrag**

### **R. Gutowski**

Die Geschichte des Helikopters