

Hauptvorträge

G. Böhme

Strömungen nicht-newtonscher Flüssigkeiten

F. Busse

Entstehung der Turbulenz in thermischer Konvektion

W. Kress

Integralgleichungsmethoden bei direkten und inversen Randwertproblemen aus der Theorie akustischer und elektromagnetischer Schwingungen

J.L. Lions

Homogenization problems

Th. Meis

Schnelle Lösung von Randwertaufgaben

K. Ritter

Nichtlineare Optimierung: Numerische Methoden und Anwendungen

H. Troger

Über das chaotische Verhalten von einfachen mechanischen Systemen

Z. Wesolowsky

Waves in nonlinear elastic materials

Ludwig-Prandtl- Gedächtnisvorlesung

E. A. Müller

Neuere Entwicklungen in der Strömungsakustik

Öffentlicher Vortrag

W. Jäger

Mathematische Modelle für Strukturbildung bei biologischen Systemen