

Hauptvorträge

R. Bulirsch

Numerische Berechnung optimaler Steuerungen

J. Carlsson

Nonlinear fracture mechanics - recent developments

L. Delaey

Legierungen mit Formgedächtnis und superelastisches Verhalten

J.A. Dutton

Mathematical quandaries posed by large-scale atmospheric flow

E.M.de Jager

Singular perturbations of nonlinear differential equations of first order

H. Kwakernaak

Entwicklungen in der stochastischen Kontrolltheorie

J. Necas

Variational inequalities in elasticity and plasticity with application to Signorini's problems and to the flow-theory of plasticity

F. Stummel

Methoden nichtkonformer finiter Elemente und verwandte Verfahren

V. Tvergaard

Bifurcation and imperfection - sensitivity at necking instabilities

Ludwig-Prandtl- Gedächtnisvorlesung

H. Ludwieg

Längswirbel in Strömungen

Öffentlicher Vortrag

K. Nickel

Anwendungen der Mathematik im täglichen Leben