

Hauptvorträge

M.P. Bendsoe

Optimal Material Properties in the Context of Optimal Structural Design

B. Buchberger

Symbolisches Rechnen: Grundlagen und Anwendungen

H. Engl

Regularisierungsverfahren zur stabilen Lösung inverser Probleme

M. Fiebig

Wirbel- und Wärmeübertragung

K. Herrmann

Rißausbreitungsvorgänge in thermomechanisch belasteten Zweikomponentenmaterialien:
Analysis und Experiment

B.L. Keyfitz

Conservation Laws which Change Type

M.A. Krasnosel'skii

Systems with Complex Nonlinearities

A. Lifschitz

Instabilities of Ideal Fluids and Related Topics

A. Mielke

Bifurkation und Dynamik in kontinuierlichen Systemen auf unbeschränkten Gebieten

F.C. Moon

Spatial Chaos and Solitons in Solid and Structural Dynamics

N. Peters

Modelle turbulenter Verbrennung

E. Steck

Zur Berücksichtigung von Vorgängen im Mikrobereich metallischer Werkstoffe bei der Entwicklung von Stoffmodellen

W. Velte

Rand- und Eigenwertaufgaben bei den Laméschen Differentialgleichungen

Ludwig-Prandtl- Gedächtnisvorlesung

H. Oertel

Bereiche der reibungsbehafteten Strömung

öffentlicher Vortrag

M. Jischa

Technik für eine Welt von morgen