

Hauptvorträge

D.N. Arnold

Mixed finite element methods

C. Bandle

Die Emdengleichung: Eine nichtlineare Modellgleichung mit Anwendungen in Physik und Geometrie

Ph.M. Gresho

Issues in viscous incompressible flow

L. Kleiser

Numerische Simulation der Transition und Turbulenz

F. Pfeiffer

Dynamische Systeme mit zeitveränderlicher oder unstetiger Struktur

F. Pukelsheim

Neuere statistische Methoden für die Versuchsplanung bei industriellen Fertigungsprozessen

U. Seiffert

Die strategische Aufgabe des Rechnereinsatzes für die Entwicklung von Automobilen

J.C. Simo

Recent developments in the formulation and numerical analysis of plasticity at finite strains

J. Stoer

Innere-Punkte-Verfahren in der Optimierung

V. Tvergaard

Micromechanical modelling of creep rupture

W. Wendland

Analysis und Numerik von Randelementmethoden

O.B. Widlund

Domain decomposition methods for elliptic partial differential equations

Ludwig-Prandtl- Gedächtnisvorlesung

W. Schneider

Grenzschichttheorie freier Turbulenz

Öffentlicher Vortrag

O. Mahrenholtz

Leibniz als Wegbereiter der modernen Natur- und Technik-Wissenschaften