

Hauptvorträge

H. Buggisch

Fluidmechanische Probleme in der Verfahrenstechnik

S. Falk

Das Matrixeigenwertproblem in der Mechanik

R. Leis

Anfangs-Randwertaufgaben in der Theorie thermoelastischer Schwingungen

H. Mang

Zur Traglastermittlung von Flächentragwerken aus Stahlbeton

K. Nickel

Mathematische Entwicklungen in der Grenzschnitttheorie während der letzten 25 Jahre

F. Natterer

Einige Beiträge der Mathematik zur Computertomographie

A. Prekopa

Statistische Entscheidungen und stochastische Optimierung

W. Törnig

Monotone Iterationsverfahren bei großen nichtlinearen Gleichungssystemen und Anwendung auf Differentialgleichungen

Ludwig-Prandtl- Gedächtnisvorlesung

K. Wieghardt

Zur Kinematik einer Nachlaufströmung

Öffentlicher Vortrag

W. Bürger

Physikalische Spielzeuge, „eine ernsthafte Spielwiese der Angewandten Mathematik und Mechanik“