

Aufsätze · Papers

- J. Czarske, H. Zellmer, K. Plamann, H. Welling
363 **Nutzung diodengepumpter Faserlaser in der Laser-Doppler-Anemometrie**
Application of diode-pumped fiber lasers for laser Doppler anemometry
- M. Uelschen, J. Weidenfeller, M. Lawerenz
372 **Einsatz neuronaler Netze in der Strömungsmessung mit Fünfloch-Drucksonden**
Application of Neural Networks to Fluid Measurements with a Five-Hole Probe
- J. Gätke
378 **Durchflußmessung nach dem akustischen Laufzeitverfahren bei gestörten Strömungsprofilen in zylindrischen Röhren**
Flow Measurement according to the Acoustical Transit Time Method at Disturbed Profiles in Cylindric Tubes
- A. Öchsner, W. Winter, G. Kuhn
386 **Verformungs- und Dehnungsfeldermittlung an zellularen Werkstoffen mittels Rasterverfahren**
Deformation and strain field measurements of cellular materials based on the grating method
- R. Thiessen
390 **Längenmessung mit Halbleiterlasern**
Displacement measurement using semiconductor lasers
- W. A. Minkina
399 **Über die Nichtlinearität der Sprungantwortkennlinie von Temperatursensoren bei der Lufttemperaturmessung**
On the thermocouple unit step response non-linearity during air temperature measurement

Rubriken · Columns

- 406** Aus den Verbänden · News from Associations
- 406** Literatur · Literature
- 406** Notizen · Notes
- 407** Produktinformationen · Product Information
- 408** Veranstaltungskalender · Events Calendar