AUFSATZ-REDAKTION	NOTIZEN	416	Schallemissionsanalyse und
DrIng. Thomas Böllinghaus, Dir. u. Prof. (verantwortlich) Prof. Dr. Manfred P. Hentschel Dr. habil. Gerd-Rüdiger Tillack	VERANSTALTUNGEN	420	bruchmechanische Kennwerte  – Bestimmen des relativen Verlaufs von bruchmechanischen Kenn- werten über der Risslänge in Beton –
DrIng. Dietmar Klingbeil, Dir. u. Prof. BAM, Unter den Eichen 87	TAGUNGSBERICHTE	423	K. Diehl, Ch. Kessler-Kramer, H. S. Müller
D-12205 Berlin Tel. 030/8104-1020 Fax 030/8104-1037	FACHAUFSÄTZE		BUCHBESPRECHUNGEN
REDAKTION MÜNCHEN DiplIng. Kristin Rinortner	Federlenker für Hochgeschwindig- keitszüge – Ein neues Konstruk- tionsprinzip mit Fosor Kunststoff		437, 448, 464, 4
DiplIng. (FH) Wolfgang Fitzner Tel. 089/99830-615 Fax 089/99830-623	tionsprinzip mit Faser-Kunststoff- Verbunden – O. Franke, H. Schürmann	428	NORMEN U. RICHTLINIEN

**ANZEIGEN** 

Rolf Hörr Tel. 089/99830-215 Fax 089/99830-623

E-Mail: mp@hanser.de

## ABO/VERTRIEB

Werner Hartmann Tel. 089/99830-102 Fax 089/984809

### **VERLAG**

Carl Hanser Verlag Kolbergerstraße 22 D-81679 München E-Mail: mp@hanser.de Autorenrichtlinien www.hanser.de/mp

Heißrissbildung beim Schweißen - Charakterisieren heterogener Lichtbogenschweißverbindungen -A. Karaaslan

Werkstoffe sicher auswählen - Werkstoffverhalten von Vergütungsstählen bei unterschiedlichen Belastungen -L. W. Meyer, F. Pursche

Homogeneity of deformation - Influence of specimen geometry and lubricants - Deformation dilatometer investigations -U. Lorenz, J.-J. Esser

# HUNGEN

437, 448, 464, 465

455

CHTLINIEN 462

**NEUE PRODUKTE** 466

**INSERENTENVERZEICHNIS** 469

**VORSCHAU/IMPRESSUM** 470

**BEZUGSQUELLEN** 471

# Farbe im Prüfalltag mit dem USM 35

Das Krautkramer-Ultraschallprüfgerät USM 35 setzt die Tradition des seit langem bewährten und erfolgreichen USM 25 fort und präsentiert sich mit weiteren Verbesserungen: zum Beispiel mit dem größeren, kontrastreichen Farbbildschirm.

Der schnelle TFT-Farbbildschirm hilft insbesondere bei der Schweißnahtprüfung mit der patentierten farbcodierten Darstellung der halben Sprungabstände, aber auch bei der Farbeinstellung von Monitorblenden, Registrierkurven oder Vergleich-Echobildern. Weitere Neuheiten beim USM 35: VGA-Ausgang zur Übertragung des Bildschirms an einen externen

PC-Monitor oder Beamer, intern aufladbarer Lithium-Ionen-Akku für zehn Stunden Batteriebetrieb.

438

443

449

Weitere Informationen finden Sie unter: www.AgfaNDT.com/k308

Agfa NDT GmbH Krautkramer Ultrasonic Systems Robert-Bosch-Str. 3 50354 Hürth

Telefon: (0 22 33) 601-0 Telefax: (0 22 33) 601-402 E-Mail: Hotline@AgfaNDT.de



ITELANZE