

AUFSATZ-REDAKTION

Dr.-Ing. Thomas Böllinghaus,
Dir. u. Prof. (verantwortlich)
Dr. Manfred P. Hentschel
Dr. Gerd-Rüdiger Tillack
Dr.-Ing. Dietmar Klingbeil,
Dir. u. Prof.
BAM, Unter den Eichen 87
D-12205 Berlin
Tel. 030/8104-1550
Fax 030/8104-1557

REDAKTION MÜNCHEN

Dr. Frauke Zbikowski
Dipl.-Ing. Kristin Rinortner
Catherine Rahn
Tel. 089/99830-614
Fax 089/99830-623
E-Mail: mp@hanser.de

ANZEIGEN

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

ABO/VERTRIEB

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

VERLAG

Carl Hanser Verlag
Kolbergerstraße 22
D-81679 München
E-Mail: info@hanser.de

NOTIZEN 328

VERANSTALTUNGEN 330

FACHAUFSATZ

Bruchmechanische Konzepte
– Die industrielle Anwendung vor
dem Hintergrund internationaler
Bewertungsvorschriften und
Regelwerke –
(U. Zerbst, P. Langenberg) 331

MATERIALICA-SPEZIAL 354

KURZBERICHTE

Software für Prüfmaschinen 357
Digitales Bildmanagement 359
Aluminiumverarbeitung
im Automobilbau 361
Umfassendere Ergebnisse
aus Zugversuche 363

BÜCHER

Datenformat-Modell für ZfP 358
Kupfer und Kupferlegierungen 360
Moderne Werkstoffe im
Luft- und Raumfahrzeugbau 362

NEUE PRODUKTE 365

INSERENTENVERZEICHNIS 365

VORSCHAU/IMPRESSUM 366

BEZUGSQUELLEN 367

Unser Titelfoto

Leica ICM 1000. Konfokales Laser Scanning Mikroskop für Topologiemessungen in der materialwissenschaftlichen Forschung und der Qualitätsprüfung. Der Präzisions- Fokussier- Revolver erlaubt

eine schnelle, berührungslose und zerstörungsfreie 3-D Datenaufnahme. Leistungsfähige Softwarepakete liefern u.a. Rauheitswerte, Volumenberechnungen, Höhen- und Winkelmessungen.

Bildnachweis: Rauigkeitsprofil einer Oberfläche, 3-D Abbildung einer Verschleißfurche.
Prof. M. Pohl, Institut für Werkstoffe, Ruhr-Universität Bochum.

Leica Mikrosysteme Vertrieb GmbH
Lilienthalstraße 39 – 45
D-64625 Bensheim

Tel.: +49-6251-136-0
Fax: +49-6251-136-133
www.confocal-microscopy.com

