

Materials Testing

Materialprüfung

4/2018 | Volume 60 | www.Materialtesting.de

Materials – Components – Technology – Application

60 Years
Materials
Testing



HANSER

Materials Testing

Materialprüfung

Editorial Board/Beirat

Dr.-Ing. Franziska **Ahrens**
Chair DGZfP, Berlin, Germany

Prof. Dr. Suresh **Babu**, University of Tennessee,
Oak Ridge National Laboratory, USA

Manfred **Bacher-Höchst**
Robert Bosch GmbH, Stuttgart, Germany

Prof. Dr. Gian-Luca **Bona**, EMPA, Dübendorf, Schweiz

Prof. Dr. Y. Frank **Chen**
The Pennsylvania State University, Middletown, PA, USA

Prof. Dr. Carl E. **Cross**
Los Alamos National Laboratory, Los Alamos, NM, USA

Prof. Dr. Dan **Eliezer**
Ben Gurion University, Beersheva, Israel

Ass.-Prof. Dr. Ing. habil N. **Enzinger**
TU Graz, Austria

Assoc. Prof. Dr. Ali **Gursel**
International University of Sarajevo, Bosnia and Herzegovina

Prof. Dr. T. **Koseki**, University of Tokyo, Japan

Prof. Dr. rer. nat. habil. Marc **Kreutzbruck**
Institute of Polymer Technology (IKT),
University of Stuttgart, Germany

DI Lothar **Krüger**, Chair DVM, Berlin, Germany

Prof. Dr.-Eng. G. **Lothongkum**
Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand

Dr.-Ing. A. **Neidel**, Siemens Energy, Berlin, Germany

Prof. Dr.-Ing. Michael **Pohl**
Ruhr-University Bochum, Germany

Prof. Dr.-Ing. Heinz F. **Voggenreiter**
Chair VDI-Materials Engineering, Düsseldorf, Germany

Prof. Dr.-Ing. Frank **Walther**
Chair of Materials Test Engineering (WPT),
TU Dortmund University, Germany

Editing Institutions/Herausgeber

DGZfP
Deutsche Gesellschaft für zerstörungsfreie Prüfung
German Society for Non-destructive Testing
DVM
Deutscher Verband für Materialforschung und -prüfung
German Association for Materials Research and Testing
VDI-Materials Engineering
VDI, Gesellschaft Werkstofftechnik

Associate Editors/Redaktion

Prof. Dr.-Ing. Th. Böllinghaus (Editor-in-Chief)

Prof. Dr. Manfred Hentschel
Dr.-Ing. Anja Hofmann-Böllinghaus
Dr. rer. nat. et Ing. habil. Gerd-Rüdiger Jaenisch
Prof. Dr.-Ing. Thomas Kannengießer

Submission of manuscripts

Manuscripts should be submitted to the Editor-in-Chief

Indexed in/Gelistet in

Science Citation Index Expanded®
<http://science.thompsonreuters.com>

All articles are peer-reviewed

www.materialstesting.de – die Online-Plattform / The Online-Platform

Online-Archiv

Ab Jahrgang 2004 bis zur aktuellen Ausgabe stehen Ihnen alle Artikel als PDF-Datei zur Verfügung. Die Suchfunktion ermöglicht Ihnen schnelle und genaue Ergebnisse.

Zugang zum Online-Archiv

Der Zugang erfolgt über die persönliche E-Mail-Adresse des Abonnenten. Bitte schicken Sie diese an abo-service@hanser.de. Sobald sie im System hinterlegt ist, erhalten Sie eine automatische Aktivierungsemail inklusive Link. Folgen Sie dem Link und vergeben Sie ein selbst gewähltes Passwort.

DOI/Dokumenten-Nummer

Alle Ausgaben im Online-Archiv enthalten DOI (Digital Object Identifiers). Durch einen einfachen Klick im Literaturverzeichnis gelangen Sie direkt zum Original-artikel. Die erweiterte Suche ermöglicht eine Recherche anhand der DOI und der bisherigen Dokumenten-Nummer. In den gedruckten Ausgaben der Zeitschrift ersetzt die DOI seit 2014 die bisherige Dokumenten-Nummer.

IP-Zugang

Für Hochschulen, Wissenschaftsorganisationen und Firmen bieten wir IP-basierte Campus/Mehrplatz-Lizenzen an. Das reguläre Abonnement beinhaltet einen Online-Zugang für eine Person. Mit der Campus/Mehrplatz-Lizenz erwerben Sie einen unbegrenzten Zugang bzw. Zugang für eine bestimmte Anzahl von Nutzern. Gerne unterbreiten wir Ihnen ein Angebot, bitte wenden Sie sich an abo-service@hanser.de

Alert – Benachrichtigung zu neuen Inhalten

Der E-Alert informiert Sie per E-Mail über das Inhaltsverzeichnis der neuen Ausgabe, sobald diese erschienen ist. Für die Anmeldung zu diesem Dienst klicken Sie bitte auf „Anmelden für E-Alerts“. Diesen Link finden Sie unter www.materialstesting.de links unter dem Kasten „Über diese Zeitschrift“.

Online-Archive

All articles from volume 2004 up to the current edition are available for you as pdf files. The search function offers you quick and exact results.

Access to Online Archives

Access is through the subscriber's personal email address. Please send the email address to abo-service@hanser.de. As soon as it has been uploaded to the system, you will receive an automatically generated activation email including a link. Follow the link and set a password of your own choosing.

DOI/Document Number

All issues in the online archives include DOI (Digital Object Identifiers). By clicking the corresponding reference you will be led directly to the original article. The advanced search allows you to search by the DOI and the former document number. Since 2014, in the printed editions of the journals the former document number has been replaced by the DOI.

IP Access

For companies and institutions we offer IP-based site and multiple user licenses, too. The regular subscription includes a single user access. With a site or multiple user license you gain unlimited access and access for a certain number of users respectively. We would be pleased to provide you with an offer, please contact abo-service@hanser.de

Alert

The e-alert informs you by email about the new table of contents as soon as the new issue is online. To subscribe to this service, please click on "Sign up for e-alerts". You will find this link at www.materialstesting.de on the left below the box "Journal Information".