10/2003 45. Jahrgang

> Organ der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung Berlin (BAM)

MECHANISCHE WERKSTOFF-PRÜFUNG

Vergütungsstähle i unterschiedlicher Belastung

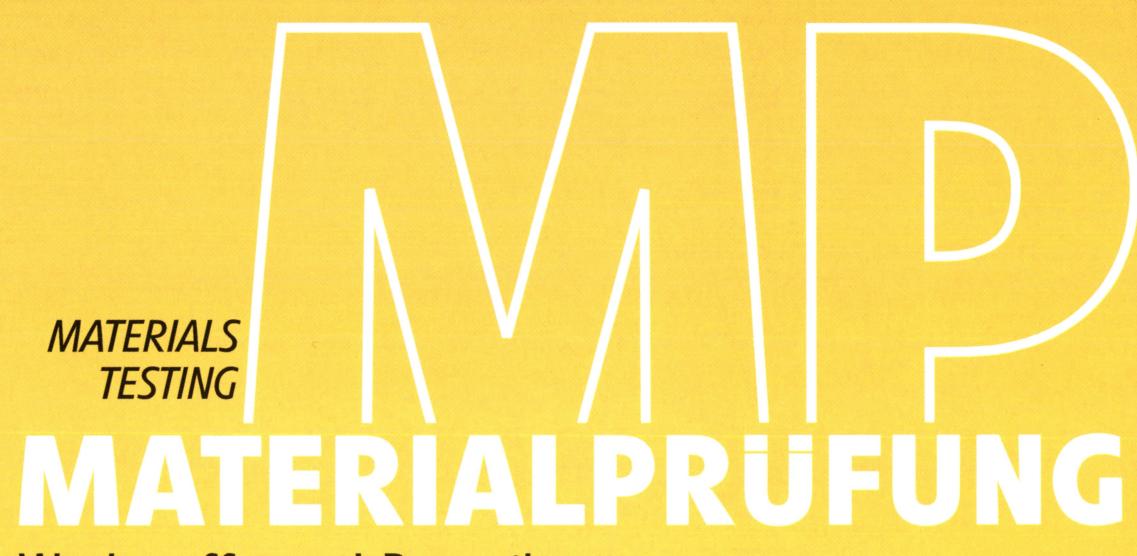
Federlenker für Hochgeschwindigkeitszüge

WERKSTOFF-PRÜFUNG IN DER **FÜGETECHNIK**

Heißrissbildung beim Schweißen

BRUCHMECHANIK

rellation zwischen Schallemission und **BM-Kennwerten**



Werkstoffe und Bauteile, Technologien und Anwendungen



HANSER



Technisch-wissenschaftlicher Beirat / Advisory Board

Prof. Dr. rer. nat. Manfred Hennecke Vorsitzender des Beirats BAM, Berlin

Dipl.- Ing. Jörg Völker Vorsitzender DGZfP Siemens AG, Gasturbinenwerk Berlin

Prof. Dr.- Ing. Joachim Bergmann Vorsitzender DVM MFPA an der Bauhaus-Universität Weimar

Dr. Ing. Toni Leyendecker Vorsitzender VDI-W CemeCon, Würselen

Prof. Dr. Louis Schlapbach EMPA, CH-Dübendorf

Prof. Dr. mont. Horst Cerjak TU Graz

Prof. Dr.- Ing. Michael Pohl Ruhr-Universität Bochum

Dr.- Ing. Axel Groha Zwick-Roell AG, Ulm

Dipl.- Ing. Peter Hutmann BMW AG, München

Organschaft

Die Zeitschrift ist Organ der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung sowie Organ des Normenausschusses Materialprüfung im DIN

Herausgeber

BAM
Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung
DGZfP
Deutsche Gesellschaft für zerstörungsfreie Prüfung
DVM
Deutscher Verband für Materialforschung und -prüfung
VDI-W
Verein Deutscher Ingenieure
Gesellschaft Werkstofftechnik

Gelistet in

Materialprüfung ist aufgenommen in SciSearch®, Research Alert® und Materials Science Citation Index®, 3501 Market Street, Institute for Scientific Information (ISI®), Philadelphia, Pennsylvania 19104, USA, Tel.: 001/215/386-0100, Fax: 001/215/386-6362, http://www.isinet.com