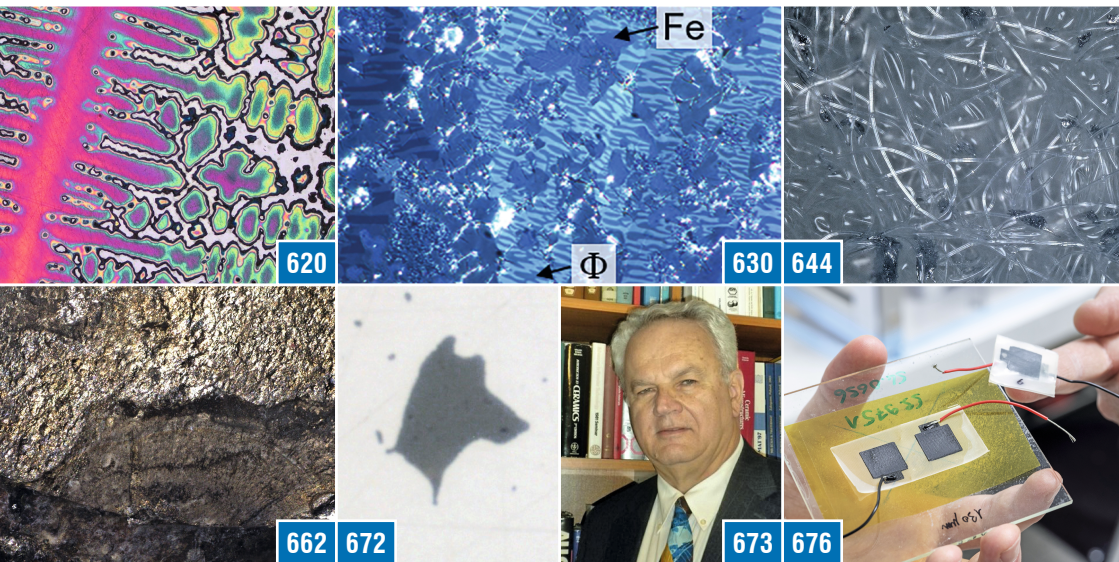




Editorial	619
Picture of the Month	672
People	673

R. Haubner, S. Strobl

Microstructural Examinations of Copper Antimony Alloys	
Gefügeuntersuchungen an Kupfer-Antimon Legierungen	620

F. Trauter, J. Schanz, H. Riegel, T. Bernthaler, D. Goll, G. Schneider

Bulk Nanocrystalline Permanent Magnets by Selective Laser Melting	
Bulk-Nanokristalline Dauermagnete durch selektives Laserschmelzen	630

News	676
Meeting Diary	678

S. Fang, A. Frank

A Metallographic Preparation Method for Three-Dimensional Microstructural Characterization of Machining Chips	
Metallographisches Präparationsverfahren zur dreidimensionalen Gefügecharakterisierung von Bearbeitungsspänen	644

A. Neidel, M. Giller, S. Riesenbeck

Metallurgical Failure Analysis of Cracking in Exhaust Stack Liner Fastening Bolts	
Metallurgische Schadensuntersuchung gebrochener Befestigungsbolzen einer Abgaskaminauskleidung	662

Practical Metallography

Praktische Metallographie

Founding Editor

Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Günter Petzow

Editor

Prof. Dr.-Ing. Frank Mücklich

Editorial Office

Dipl.-Ing. Michael Engstler,
Dr.-Ing. Agustina Guitär,
Laura Ulrich, Niklas Müller

Saarland University
Campus D3 3
D-66123 Saarbrücken

Phone: +49 681 302 70500

Fax: +49 681 302 70502

E-Mail: pmeditor@materialography.net

All correspondence concerning papers
should be addressed to the Editorial
Office in Saarbrücken

Information for authors:

www.materialography.net

DE GRUYTER

Walter de Gruyter GmbH
Genthiner Straße 13
10785 Berlin
Germany
www.degruyter.com/pm

Editorial Board

Dr. C. Bagnall, MCS Associates Inc., Greensburg (US)

H.-H. Cloeren, Cloeren Technology, Wegberg (DE)

F. Hogue, IMECA, Pacific Palisades CA (US)

G. Jeschke, Lette-Verein, Berlin (DE)

Prof. Dr. U. Klement, CTH, Göteborg (SE)

Prof. Dr. A. Kneissl, Montanuniversität Leoben (AT)

K. Kuhnke, Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Bonn (DE)

Prof. Dr. G. Liu, Peking University (CN)

Prof. Dr. J. Mayer, RWTH Aachen (DE)

Ass. Prof. Dr. S. Mayer, Montanuniversität Leoben (AT)

Prof. Dr. A. Neidel, Siemens AG, Berlin (DE)

Assoc. Prof. Dr. K. Pantleon, DTU Denmark (DK)

Prof. Dr. H. Park, KUT, Cheonan (KR)

Prof. Dr. M. Pohl, Ruhr-Universität Bochum (DE)

Prof. Dr. P. D. Portella, BAM, Berlin (DE)

M. Pascher, Buehler European Headquarters, Esslingen (DE)

Prof. Dr. M. Rettenmayr, Friedrich-Schiller-Universität, Jena (DE)

Dr. H. Schnarr, Struers GmbH, Willich (DE)

Prof. Dr. G. Schneider, Hochschule Aalen (DE)

Prof. Dr. R. Schwab, CEZA gGmbH, Mannheim (DE)

Dr. J. Trempler, Martin-Luther-Univ. Halle-Wittenberg (DE)

G. Vander Voort, Wadsworth (US)

Prof. Dr. L. Wojnar, Cracow University of Technology (PL)

Honorary Members

Prof. Dr. Dr. h.c. H. E. Exner[†], TU Darmstadt (DE)

Prof. Dr. E. Hornbogen[†], Ruhr-Universität Bochum (DE)

Prof. Dr. Dr. h.c. F. Jęgliński[†], Montanuniversität Leoben (AT)

Prof. Dr. C.-K. Kim, KUT, Cheonan (KR)

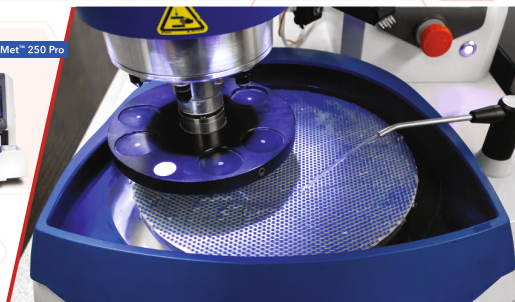
Prof. Dr. H.-H. Uchida, Tokai Univ., Hiratsuka (JP)



AutoMet® Schleif- und Poliergerät



Die Schleif- und Poliergeräte aus der AutoMet-Serie sind
für anspruchsvolle Anwendungen in produktionsnahen
Laboren ausgelegt und verbinden eine einfache
Bedienung mit hoher Flexibilität.



Erfahren Sie mehr über die AutoMet-Produktfamilie unter www.metallographie.biz