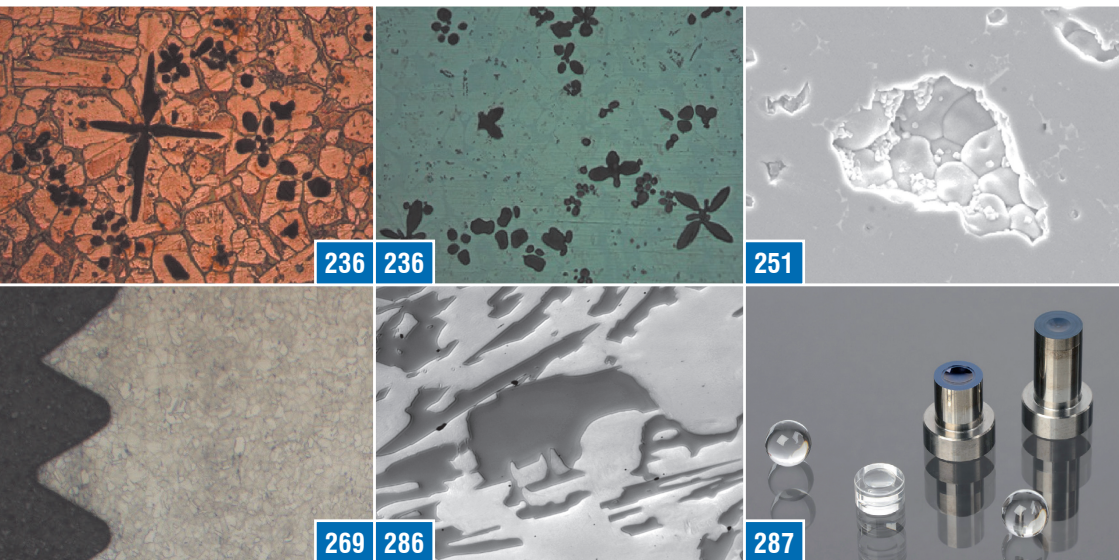




236

236

251

269

286

287

**M. V. Biezma, O. Gómez de la Rasilla,
R. Haubner, P. Linhardt**

Etching of Manganese Aluminum Bronze by
Ultrasound in Seawater

Ultraschallätzen von Manganaluminiumbronze
in Meerwasser **236**

A. Schuster, J. Schulz, S. Fischer, A. Liersch

Analysis of pore morphology in oxide electro-
ceramics by automatic image analysis

Analyse der Morphologie von Poren in
oxydischen Elektrokeramiken mittels
automatischer Bildanalyse **251**

Editorial **235**
Picture of the Month **286**
News **287**
Meeting Diary **290**

A. Neidel, M. Giller, B. Fischer

Heat Treatment Tests for Reduction of Delta
Phase in Alloy 718

Wärmebehandlungsversuche zur Absenkung
des Gehalts an Deltaphase in Alloy 718 **269**

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 Guitart,
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 Of-
fice 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)

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. Jęglitsch[†], Montanuniversität Leoben (AT)

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

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



Brandneu PhenoCure[®] LP



Für metallografische Labore, in denen die Gesundheit und Sicherheit der Anwender/innen im Vordergrund steht, bietet das neue PhenoCure LP eine sichere und umweltfreundliche Alternative durch seinen reduzierten Phenolanteil (<1%) mit verbesserten Aushärteeigenschaften, guter Kantenschärfe und moderater Schrumpfung.

Bestellen Sie PhenoCure & PhenoCure LP unter www.metallographie.biz