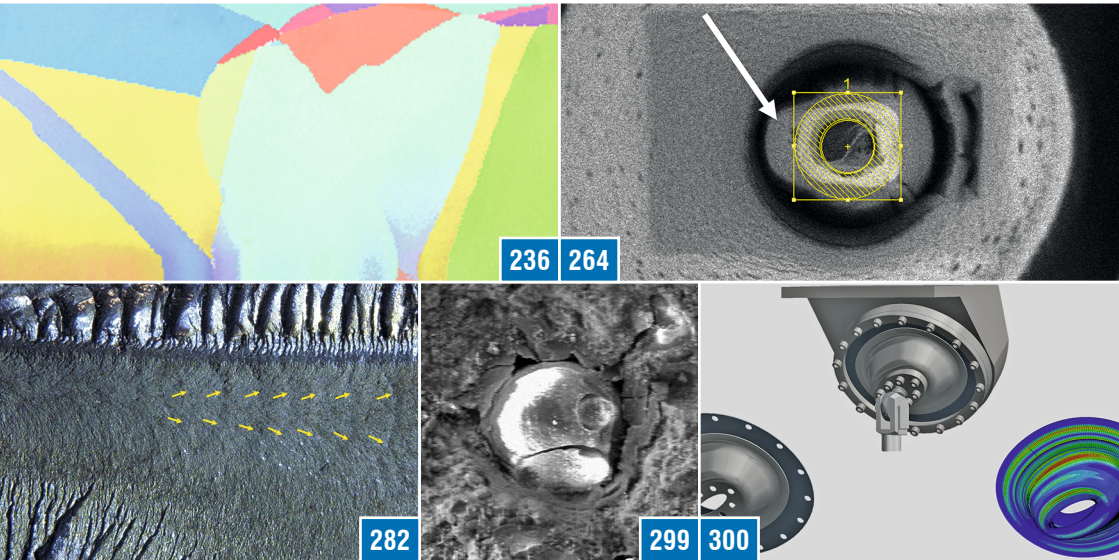




236 264

282

299

300

Editorial
Picture of the Month
News
Meeting Diary

235
299
300
303

H. Rojacz, M. Premauer, A. Nevošad

Conductive and Edge Retaining Embedding Compounds: Influence of Graphite Content in Compounds on Specimen's SEM and EBSD Performance

Leitfähige und randscharfe Einbettmittel: Einfluss des Graphitanteils in Einbettmitteln auf das Probenverhalten bei REM und EBSD

236

S. Monschein, R. Schnitzer, R. Fluch, C. Turk, C. Hofer

Atom Probe Tomography of the Oxide Layer of an Austenitic Stainless CrMnN-Steel

Atomsontomographie der Oxidschicht eines korrosionsbeständigen austenitischen CrMnN-Stahls **264**

H. Y. Zhang, S. Qu, C. Dong, C. M. Fu, Q. S. Zang, Z. F. Zhang

Failure Analysis of A Diesel Engine Crankshaft

Schadensfallanalyse am Beispiel einer Dieselmotor-Kurbelwelle

282

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 Guitar,
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.practical-metallography.com
www.degruyter.com

Editorial Board

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

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

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. Jeglitsch[†], Montanuniversität Leoben (AT)

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

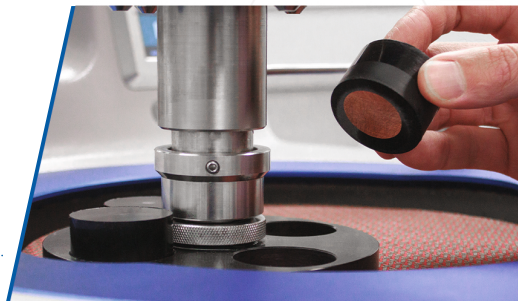
Prof. Dr. H.-H. Uchida, Tokai Univ., Hiratsuka (JP)



PhenoCure™ & PhenoCure™ LP



Die PhenoCure™- und PhenoCure™ LP-Pulver sind duroplastische Harze auf Holzmehlbasis, die eine geringere Kantenabrundung als herkömmliche Phenolharze sowie eine moderate Schrumpfung bieten. Das ganz neue PhenoCure LP bietet außerdem eine geringere Gefährdungsstufe mit verbessertem Aushärteverhalten und Schrumpfung.



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