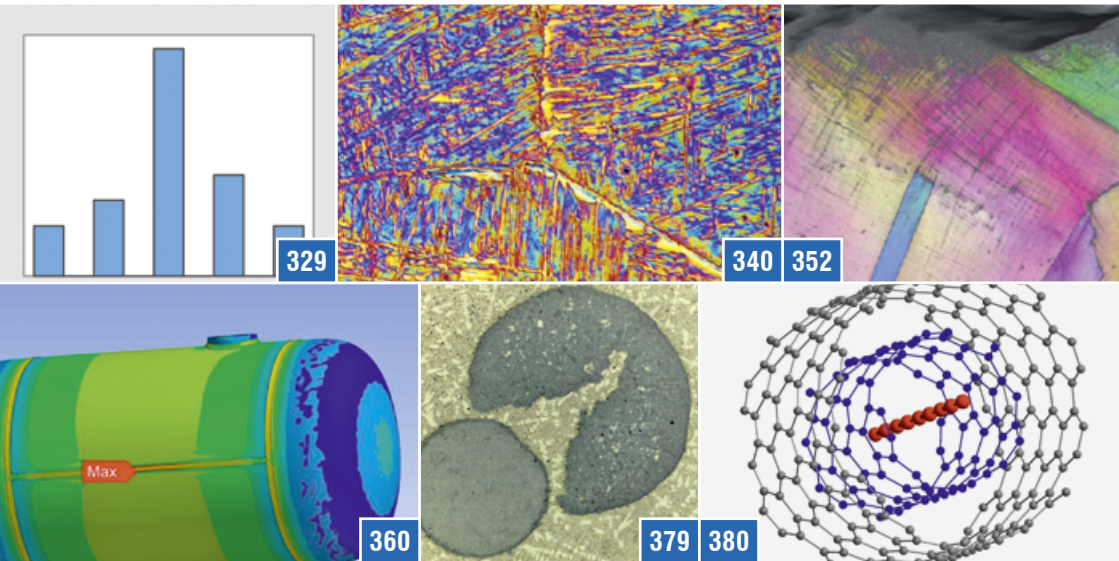




Editorial	327	News	380
Top Ten Downloads	379	Meeting Diary	385
Picture of the Month	379		
<u>S. Stücklin</u>		<u>R. Stechow, I. Ivanova, M. Naveed, S. Weiß</u>	
Uncertainties in the Measurement of the Cleanliness of Steels		Sample Preparation of Worn Surfaces for EBSD analysis	
Messunsicherheitsaspekte der Reinheitsgradbestimmung	329	Probenpräparation verschlissener Oberflächen für die EBSD Analyse	352
<u>L. García, C. Dietz, J. M. Gómez de Salazar, J. A. Martínez, A. J. Criado</u>		<u>F. Kartal, Y. Kişioğlu</u>	
Coloured Metallography of Ti-6Al-4V Alloys Using Phthalocyanine Blue		Determination of Fatigue Life and Failure Location of Vehicle Cylindrical LPG Fuel Tanks	
Farbmetallographie an Ti-6Al-4V-Legierungen unter Verwendung von Phthalocyaninblau	340	Bestimmung der Ermüdungslebensdauer und Fehlerorte von zylindrischen LPG-Fahrzeug-Kraftstofftanks	360

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,
Sarah Marie Lößlein, Jonas Wagner

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

Carl Hanser Verlag

GmbH & Co. KG, München

ISSN 0032-678X

Editorial Board

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

Dr. G. Elssner, MPI f. intell. Syst., Stuttgart (DE)

Prof. Dr. M. Göken, Friedrich-Alexander-Univ., Erlangen (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)

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. E. Pernicka, Eberhard-Karls-Univ., Tübingen (DE)

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

P. Voos, Buehler GmbH, Düsseldorf (DE)

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

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

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

U. Täffner, Robert Bosch GmbH, Gerlingen (DE)

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

G. Vander Voort, Wadsworth (US)

Prof. Dr. B. Wielage, TU Chemnitz (DE)

Dr. H.-J. Wieland, Stahlinstitut VDEh, Düsseldorf (DE)

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)

**Titel: HV50 auf Automatenstahl, 100x,
Hellfeld + DIC**

 **BUEHLER**
www.buehler.com



**Wilson® DiaMet™ Software –
Härtemessung auf Komfort-Niveau**