

Publications about
**Corrosion, Metallography, Ceramics,
Archaeometallurgy, ...**

CASE STUDY ON A DEFECTIVE PLATE HEAT EXCHANGER

R. Haubner, S. Strobl

12th. Internationale Metallographie-Tagung - Fortschritte in der Metallographie, Leoben; 27.09.2006 - 29.09.2006; in: "*Sonderbände der Praktischen Metallographie 38*", G. Petzow, A. Kneissl (Hrg.); Werkstoff-Informationsgesellschaft mbH, 38 (2006) 347 - 354.

Metallographic studies on a defective plate heat exchanger – Metallographische

Untersuchungen an einem defekten Plattenwärmetauscher"

R. Haubner, S. Strobl

Praktische Metallographie, 44 (2007), 5; S. 221 - 233.

Synthesis of Barium Titanate (BT) Nano Particles via Hydrothermal Route for the Production of BT-Polymer Nanocomposite

A Habib, R. Haubner, G. Jakopic, N Stelzer

Nanotechnology and its Applications: Y. Salamin, N. Hamdan et al. (Hrg.); American Institute of Physics, Volume 929 (2007), S. 157 - 161.

Investigation of "Neumann lines" in powder metallurgical samples and meteorites

S. Strobl, R. Haubner

Metallography 2007, Stara Lesna, Slovak Republic; 02. - 04.05.2007

in: "Special Issue, 13th International Symposium on Metallography",

Editors: M. Longauerova, I. Hrivnak, S. Longauer, G. Janak;

Acta Metallurgica Slovaca, 13 (2007) 795 - 801.

Effect of temperature, time and particle size of Ti precursor on hydrothermal synthesis of barium titanate

A. Habib, R. Haubner, N Stelzer

Materials Science and Engineering B, **152** (2008) 60-65.

Korrosion eines Kanthal APM Rohres, ausgelöst durch die Eindiffusion von Stickstoff

S. Strobl, R. Haubner

"Fortschritte in der Metallographie, Sonderbände der Praktischen Metallographie 40", G.

Petzow, M. Rettenmayr, A. Kneissl (Hrg.); Werkstoff-Informationsgesellschaft mbH, 40

(2008) 159 - 164.

Fabrication of BaTiO₃-PMMA Polymer Nanocomposite Thin / Thick Films and their Dielectric Properties

A Habib, N Stelzer, R. Haubner
Solid State Phenomena, 151 (2009) 108 - 112.

Metallographische Untersuchungen an historischen Graglach-Eisenproben

S. Strobl, R. Haubner, S. Klemm
43. Metallographie-Tagung mit Ausstellung, Aachen, Deutschland; 16. - 18.09.2009; in: "Fortschritte in der Metallographie - Sonderbände der Praktischen Metallographie 40", G. Petzow (Hrg.); Werkstoff-Informationsgesellschaft mbH, 41 (2009) 325 - 330.

Correlation of the microstructure and EPR test results after various heat treatments of a 13 % chromium steel

R. Haubner, S. Strobl, M. Adler, P. Linhardt
Metallography 2010, Stara Lesna, Slovak Republic; 28.04.2010 - 30.04.2010; in: "Special Issue, 14th International Symposium on Metallography", M. Longauerova (Hrg.); Acta Metallurgica Slovaca Conference, 1 (2010) 362 - 367.

Metallographic investigations of a historical bloom found in Styria – Austria

S. Strobl, R. Haubner, S. Klemm
Metallography 2010, Stara Lesna, Slovak Republic; 28.04.2010 - 30.04.2010; in: "Special Issue, 14th International Symposium on Metallography", M. Longauerova (Hrg.); Acta Metallurgica Slovaca Conference, 1 (2010) 655 - 660.

Microstructure of a nail from the Modern Period found in the context of a historical road in Styria / Austria

S. Strobl, R. Haubner, S. Klemm
Metallography 2010, Stara Lesna, Slovak Republic; 28.04.2010 - 30.04.2010; in: "Special Issue, 14th International Symposium on Metallography", M. Longauerova (Hrg.); Acta Metallurgica Slovaca Conference, 1 (2010) 661 - 664.

Oxidation of a Kanthal APM tube initiated by nitrogen diffusion

R. Haubner, S. Strobl:
Metallography 2010, Stara Lesna, Slovak Republic; 28.04.2010 - 30.04.2010; in: "Special Issue, 14th International Symposium on Metallography", M. Longauerova (Hrg.); Acta Metallurgica Slovaca Conference, 1 (2010) 395 - 398.

Optimization of the slip-casting process for the fabrication of polymer-derived ceramic microparts

S. Kütäubel, T. Konegger, R. Haubner
Junior Scientist Conference 2010, Vienna; 07.04.2010 - 09.04.2010; in: "Proceedings of the Junior Scientist Conference 2010", Vienna University of Technology, Vienna, Austria (2010) 219 - 220.

Metallographic- and EPR studies of a 13 % chromium steel after various heat treatments

S. Strobl, R. Haubner, P. Linhardt

13. Internationale Metallographie-Tagung, Leoben, Österreich; 29.09.2010 - 01.10.2010; in: "Sonderbände der Praktischen Metallographie 42", G. Petzow, A. Kneissl, H. Clemens (Hrg.); Werkstoff-Informationsgesellschaft mbH, 42 (2010), 31 - 36.

Von der Rosensteingasse in die Chemische Technologie und Werkstoffwissenschaft

R. Haubner

in: "Festschrift 100 Jahre Rosensteingasse 1910-2010", E. Lickl, S. Fischer (Hrg.); herausgegeben von: Verein Österreichischer Chemie-Ingenieure und Chemotechniker, VÖCHICHT; Fachverlag Wien Dr. Sepp Fischer, 2010, (eingeladen), ISSN: 0379-5314, S. 128 - 133.

Different target surfaces for the analysis of peptides, peptide mixtures and peptide mass fingerprints by AP-MALDI ion trap mass spectrometry

A. Kassler, E. Pittenauer, R. Haubner, G. Allmaier

Journal of Proteomics 74 (2011) 975 - 981.

Effect of temperature and time on solvothermal synthesis of tetragonal BaTiO₃

A. Habib, N Stelzer, P. Angerer, R. Haubner:

Bulletin of Materials Science, 34 (2011), 1; S. 19 - 23.

Application of the EPR-Test to 13% Chromium Stainless Steels

P. Linhardt, G. Ball, S. Strobl, R. Haubner:

EUROCORR 2011, Stockholm; 04.09.2011 - 08.09.2011; in: "EUROCORR 2011", (2011), Paper-Nr. J39, 8 S.

Metallographische Untersuchungen

R. Haubner, S. Strobl

in: "Straßen für den Steirischen Erzberg", S. Klemm (Hrg.); herausgegeben von: Historische Landeskommission für Steiermark; Lit Verlag GmbH & Co. KG Wien, Wien, 2011, 206 - 217.

Metallographische Untersuchungen an einem in der Chirurgie eingesetzten Dreistufenbohrer

S. Strobl, R. Haubner

44. Metallographie-Tagung mit Ausstellung, Karlsruhe; 14.09.2011 - 16.09.2011; in: "Sonderbände der Praktischen Metallographie", G. Petzow (Hrg.); Werkstoff-Informationsgesellschaft mbH, 43 (2011), 141 - 146.

An Investigation into Porosity in Medical Drills caused by Broken Carbides

R. Haubner, S. Strobl, A. Henkel

Praktische Metallographie, 49 (2012), 4; S. 221 - 232.

Microstructure and EPR Studies of 13 % Chromium Steels After Various Heat Treatments and the Influence of MnS on the EPR Test

S. Strobl, R. Haubner, P. Linhardt

Praktische Metallographie, 49 (2012), 3; S. 155 - 170.

Graglach von der Dreimärkte-Eisenstraße, Steiermark

S. Klemm, S. Strobl, R. Haubner

res montanarum, 50 (2012), S. 88 - 98.

Archäologische Funde mittelalterlicher Eisenverhüttung und Holzkohlenproduktion im Nahbereich des Steirischen Erzberges

S. Klemm, S. Strobl, R. Haubner

In: 1300 Jahre Erzabbau am Steirischen Erzberg 712 – 2012

res montanarum, Sonderband 2012 (2012), S. 69 - 81.

Buntmetallbeschichtungen auf Römischen Eisenmünzen – Subferrata

S. Strobl, R. Haubner, U. Pintz

46. Metallographie-Tagung mit Ausstellung, Rostock; 19.10.2012 - 21.10.2012; in: "Sonderbände der Praktischen Metallographie 44", G. Petzow, O. Keßler, M. Rettenmayr (Hrg.); INVENTUM GmbH, 44 (2012), 295 - 300.

Untersuchungen an einem korrodierten Wellrohrkompensator

S. Strobl, P. Linhardt, R. Haubner

47. Metallographie-Tagung mit Ausstellung, Friedrichshafen; 18.09.2013 - 20.09.2013; in: "Sonderbände der Praktischen Metallographie 45", G. Petzow, M. Lohrmann, M. Rettenmayr (Hrg.); INVENTUM GmbH, 45 (2013) 95-100.

Mediaeval Iron Smelting in the Area of the Iron Mountain (Steirischer Erzberg) at Eisenerz, Styria (Austria)

S. Klemm, S. Strobl, R. Haubner

in: "Mining in European History and its Impact on Environment and Human Societies", herausgegeben von: Forschungszentrum HiMAT; innsbruck university press, Innsbruck, (2013) 103 - 109.