

EINLADUNG ZUR VORTRAGSANMELDUNG

14. Internationale Metallographie-Tagung 2014

17. bis 19. September 2014
Montanuniversität Leoben, Österreich

Das Department Metallkunde und Werkstoffprüfung der Montanuniversität Leoben veranstaltet in Zusammenarbeit mit den Metallographieausschüssen der ASMET (Austrian Society for Metallurgy and Materials), der DGM und des Stahlinstituts VDEh, mit der Deutschen Keramischen Gesellschaft sowie mit dem Deutschen Verband für Materialforschung und -prüfung (DVM) die 14. Internationale Metallographie-Tagung 2014.

Aus den Gebieten der Metallographie der metallischen, keramischen und polymeren Werkstoffe sowie Schicht- und Verbundwerkstoffe werden folgende Schwerpunkte behandelt:

- A. Präparationstechniken zur Vorbereitung für Lichtmikroskopie und hochauflösende Methoden
- B. Konventionelle Mikrostrukturcharakterisierung
- C. Mikrostrukturcharakterisierung mittels hochauflösender Methoden
- D. Quantitative Bildanalyse
- E. Tomographie und dreidimensionale Auswerte- und Analysemethoden
- F. Mikrostruktur und Eigenschaften
- G. Phasenumwandlungen und Ausscheidungsvorgänge
- H. Mikrostrukturuntersuchungen zur Bewertung von Schadensfällen

Mit der Tagung ist eine Ausstellung von modernen metallographischen Geräten und Zubehör sowie eine Zeitschriften- und Bücherschau verbunden.

Die Tagungssprachen sind Deutsch und Englisch.

Zur Anmeldung von Kurzvorträgen (15 Minuten Dauer) erbitten wir eine Kurzfassung von maximal einer A4-Seite (Titel, Autoren, Vortragender unterstrichen, MS Word, Times New Roman 12pt) per E-mail an reinhilde.stopar@unileoben.ac.at bis zum

17. März 2014

Ende April 2014 erfolgt die Mitteilung über die Annahme des Vortrages sowie die Richtlinien für die Verfassung des Manuskripts, welches bis zum

07. Juli 2014

einzureichen ist. Das Tagungsprogramm wird Anfang Juni 2014 versendet, der Tagungsband liegt bei der Tagung auf.

**Department Metallkunde und Werkstoffprüfung
Montanuniversität Leoben**

Roseggerstraße 12
A-8700 Leoben

Tel.: ++43-3842-402-4201
Fax: ++43-3842-402-4202

Homepage: materials.unileoben.ac.at

CALL FOR PAPERS

14th International Metallography Conference 2014

September 17 – 19, 2014
Montanuniversität Leoben, Austria

The Department of Physical Metallurgy and Materials Testing (Montanuniversität Leoben) will organize the 14th International Metallography Conference 2014. In cooperation with the Austrian Society for Metallurgy and Materials (ASMET), the „Deutsche Gesellschaft für Materialkunde (DGM)“, the „Stahlinstitut VDEh“, the „Deutsche Keramische Gesellschaft (DKG)“ and the „Deutscher Verband für Materialforschung und -prüfung (DVM)“.

The conference will report on progress in metallography of metallic, ceramic, polymeric and composite materials as well as coatings featuring the following topics:

- A. preparation methods for subsequent analysis with light optical microscope as well as high-resolution techniques
- B. conventional microstructural characterization
- C. materials characterization by high-resolution techniques
- D. quantitative image analysis
- E. tomography and three-dimensional evaluation and analysis methods
- F. microstructure and materials properties
- G. phase transformations and precipitation processes
- H. microstructure analysis for the assessment of failure

Furthermore, the conference will host an exhibition of modern metallographic equipment and scientific journals and books as well.

The official languages of the conference are German and English.

Prospective authors should submit abstracts of one page maximum for 15 min. oral presentation (title, authors, speaker should be underlined, MS Word, Times New Roman 12pt) per e-mail to reinilde.stopar@unileoben.ac.at, before

March 17, 2014

By the end of April 2014, notification of acceptance of the papers and instructions for preparing the manuscripts will be sent to the authors. The manuscript has to be submitted before

July 07, 2014

The detailed conference program will be sent early in June 2014; the conference proceedings will be ready at the conference.

**Department of Physical Metallurgy and Materials Testing
Montanuniversität Leoben**

Roseggerstraße 12
A-8700 Leoben

Tel.: ++43-3842-402-4201
Fax: ++43-3842-402-4202

Homepage: materials.unileoben.ac.at