

EINLADUNG ZUR VORTRAGSANMELDUNG
**15. Internationale
Metallographie-Tagung 2018**

19. bis 21. September 2018
Montanuniversität Leoben, Österreich

Das Department Metallkunde und Werkstoffprüfung der Montanuniversität Leoben veranstaltet die 15. Internationale Metallographie-Tagung 2018.

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 reinilde.stopar@unileoben.ac.at bis zum

(. 5 df] 2018

Ende April 2018 erfolgt die Mitteilung über die Annahme des Vortrages sowie die Richtlinien für die Verfassung des Manuskripts, welches bis zum

29. Juni 2018

einzureichen ist. Das Tagungsprogramm wird Anfang Juni 2018 versendet und 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
**15th International
Metallography Conference 2018**
September 19 – 21, 2018
Montanuniversität Leoben, Austria

The Department of Physical Metallurgy and Materials Testing (Montanuniversität Leoben) will organize the 15th International Metallography Conference 2018.

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

April 4, 2018

By the end of April 2018, 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

June 29, 2018

The detailed conference program will be sent early in June 2018 and 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