

NEUES VON DER
MONTANUNIVERSITÄT

Highlights September 2014

Ehrendoktorwürde für
Leobener Rektor

Der Rektor der Montanuniversität Leoben Univ.-Prof. Dr. Wilfried Eichlseder darf sich nun auch Ehrendoktor der Universität Miskolc nennen. Die Verleihung dieser Würde erfolgte am 5. September 2014 „als Anerkennung seiner hervorragenden, international anerkannten beruflichen Tätigkeit“, wie im Rahmen einer öffentlichen feierlichen Senatssitzung vonseiten der ungarischen Hochschule betont wurde. Eichlseder war 2002 in Anerkennung seiner wissenschaftlichen Arbeit und Lehrtätigkeit bereits zum „Professor Honoris Causae Facultatis Mechanicae Universitatis Miskolciensis“ ernannt worden. Die Verleihung der Ehrendoktorwürde erfolgte nun auf Antrag der Fakultät für Maschinenbau und Informatik der ungarischen Universität.

Honda Preis 2014 für Prof.
Helmut Clemens

Höchste Auszeichnung für an der Montanuniversität betriebene Spitzenforschung: Univ.-Prof. Helmut Clemens, Leiter des Departments Metallkunde und Werkstoffprüfung, gewinnt den renommierten Honda Preis 2014. Ausschlaggebend für die Zuerkennung war Clemens' „hervorragender Beitrag und seine außergewöhnliche Leistung in der Entwicklung von intermetallischen Titanaluminiden, den sogenannten γ -TiAl-Legierungen, die eine innovative Klasse von Hochtemperatur-Leichtbauwerkstoffen darstellen“, gab die in Tokyo ansässige Honda Foundation bekannt. Der Honda Preis, der auch als der Nobelpreis für Technologie bezeichnet wird, gilt weltweit als einer der angesehensten Wissenschaftspreise. Die Verleihung findet am 17. November 2014 im Imperial Hotel in Tokio statt.

14. Internationale
Metallographie-Tagung

Von 17. bis 19. September fand an der Montanuniversität die 14. Internationale Metallographie-Tagung, die vom Department Metallkunde und Werkstoffprüfung organisiert wurde, statt. Das Veranstaltungsteam durfte sich über knapp 400 Teilnehmer aus zehn Nationen freuen. Im Rahmen der Eröffnung wurde Em. O. Univ.-Prof. Dr. mont. Dr.h.c. Franz Jeglitsch die Würde des Ehrenvorsitzenden des Fachausschusses Materialographie verliehen, in Anerkennung für besondere Leistungen und Verdienste auf dem Gebiet der Metallographie.

Innovatives
Legierungskonzept in
„Science“

Der ultimative Traum eines jeden Materialwissenschaftlers ist es wohl, Legierungen zu entwickeln, die neben hoher Festigkeit gleichzeitig auch Zähigkeit und Duktilität in sich vereinen, und das idealerweise unter extremen Anwendungsbedingungen. Ein außergewöhnliches Beispiel dafür wurde von einem internationalen Team von Wissenschaftlern unter Mitwirkung von Dr. Anton Hohenwarter vom Department Materialphysik der Montanuniversität untersucht: Die Legierung aus CoCrFeMnNi besteht aus gleichen Anteilen der Einzelelemente, jedoch nur aus einer Phase, ähnlich wie ein Reinmetall, was man der hohen Konfigurationsentropie zuordnen kann. Die Forschungsergebnisse wurden nun im renommierten Journal „Science“ unter dem Titel „A fracture-resistant high entropy alloy for cryogenic applications“ veröffentlicht.

Internationaler Workshop
zum „Wundermaterial“
Graphen

Von 22. bis 26. September fand in der JUFA „Eisenerzer Ramsau“ ein vom Institut für Physik der Montanuniversität organisierter internationaler Workshop zum hochaktuellen Thema von Nanostrukturen auf zweidimensionalen Materialien wie Graphen, einer

einzelnen Atomlage Graphit, statt. Die Veranstaltung mit 20 eingeladenen hochkarätigen Sprechern aus Europa, den USA, Japan, China und Israel wurde von der Internationalen Union für Vakuum Forschung, Technik und Anwendung (IUVSTA) unterstützt. Die Organisation stand unter Leitung von Ao. Univ.-Prof. Dr. Christian Teichert aus Leoben, dem derzeitigen Vorsitzenden der Nanostrukturabteilung der IUVSTA.

Mitteilungen der ASMET

Personalnachrichten

Ein herzliches Glückauf!

85 Jahre

04. November 2014
Dipl.-Ing. Franz Kreitner
08. November 2014
DI Dr. mont. Franz Maria Oberhauser

80 Jahre

30. Oktober 2014
DI Dr. mont. Bergrat hc Senator hc
Hellmut Longin

75 Jahre

22. November 2014
em. Univ.-Prof. DI. Dr. mont. Horst
Cerjak
30. November 2014
Dipl.-Ing. Gernot Aigmüller

70 Jahre

01. Oktober 2014
Dipl.-Ing. Bruno Hirschberg
04. Oktober 2014
Dipl.-Ing. Axel Ingo Haefeker
24. Oktober 2014
Dipl.-Ing. Siegfried Doujak
04. November 2014
DI Dr.-Ing. Bernd Erwin Grabner
09. November 2014
Dipl.-Ing. Dr. mont. Axel G. Thomas
10. November 2014
Dipl.-Ing. Karl Hajek

65 Jahre

26. November 2014
Dipl.-Ing. Gerhard Heck

60 Jahre

12. Oktober 2014
Dipl.-Ing. Franz Reitmann
13. Oktober 2014
Ing. Horst Wirth