

135. Norddeutsches Mechanik-Kolloquium

Samstag, 31.01.2015

Raum F102, Welfenschloss Hannover

Welfengarten 1, 30167 Hannover



Programm:

- 8:00 Uhr: Ankunft
- 9:00 Uhr: Begrüßung durch Jörg Wallaschek, LUH, IDS
- 9:15 Uhr: **Sebastian Zeller, LUH, IKM:**
Modellierung der Temperaturentwicklung während der Blechmassivumformung unter Berücksichtigung der Mikrostruktur des Werkstoffes
- 9:45 Uhr: **Alexander Sapotnick, Udo Nackenhorst, LUH, IBNM:**
Numerische Simulation der Knochenfrakturheilung - ein mechanisch stimuliertes biochemisches Modell
- 10:15 Uhr: **Jacob Laborenz, LUH, IDS:**
Theoretische und experimentelle Untersuchungen zum Einsatz der Wirbelstromdämpfung zur Reduktion von Turbinenschaufelschwingungen
- 10:45 Uhr: Pause mit Posterpräsentation
- 11:30 Uhr: **Stefan Lange, Andreas Ricoeur, Uni Kassel, IfM, Fachgebiet Technische Mechanik/Kontinuumsmechanik:**
Konstitutive Modellierung tetragonaler Ferroelektrika zur Vorhersage der Lebensdauer bei zyklischer elektromechanischer Beanspruchung
- 12:00 Uhr: **Hartmut Hetzler, Uni Kassel, IfM, Fachgebiet Technische Dynamik:**
Stabilitätsprobleme unter dem Einfluss von Fügestellendämpfung
- 12:30 Uhr: **Martin Lübke, Olaf Wunsch, Uni Kassel, IfM, Fachgebiet Strömungsmechanik:**
Anwendung der SPH-Methode auf hochviskose Strömungen
- 13:00 Uhr: Mittagsessen (Selbstzahler)
- 14:00 Uhr: Exkursion
(Ziel wird noch bekannt gegeben unter www.ids.uni-hannover.de)



135. Norddeutsches Mechanik-Kolloquium

Samstag, 31.01.2015

Raum F102, Welfenschloss Hannover
Welfengarten 1 , 30167 Hannover



Anmeldung

Hiermit melde ich mich zum Norddeutschen Mechanik-Kolloquium 2015 in Hannover an:

Titel:

Name:

Vorname:

Universität:

Adresse:

E-Mail:

Vorträge

Mittagessen

Exkursion

Ort, Datum:

Unterschrift:

Bitte schicken Sie uns die Anmeldung per Brief, Fax oder Mail an:

Leibniz Universität Hannover
Institut für Dynamik und Schwingungen
Appelstr. 11
30167 Hannover
Fax: +49 511 762 - 4164
Mail: pohle@ids.uni-hannover.de

