



154. Norddeutsches Mechanik-Kolloquium

am Freitag, 27. Juni 2025

im kleinen Physikhörsaal, Leibnizstr. 4, Gebäude C2 - 120

P r o g r a m m

- | | |
|-----------|--|
| 9.15 Uhr | Begrüßung und Einführung: Prof. Dr.-Ing. Stefan Hartmann |
| 9.25 Uhr | Markus Ritter (DLR Göttingen):
Direct computation of higher order mode components from successively linearized geometrically nonlinear beam theory |
| 9.55 Uhr | Sebastian Zettel (DLR Göttingen):
Analyse der Vibrationsausbreitung mit der Strukturintensität |
| 10.25 Uhr | Boris Micheli (DLR Göttingen):
Active control of aeroelastic systems |
| 10.55 Uhr | P A U S E |
| 11.35 Uhr | Kathrin Skinder (TU Clausthal):
Modellierung von mehrphasigen Strömungen in der Tiefbohrtechnik |
| 12:05 Uhr | Jendrik-Alexander Tröger (TU Clausthal):
Thermal model calibration and uncertainty quantification for composite materials using full-field data |
| 12.35 Uhr | Lutz Müller-Lohse:
Coupling of infrared thermography and stereo-correlation for strain and temperature analysis on specimen surfaces |
| 13:05 Uhr | Verabschiedung und Einladung zur nächsten Veranstaltung |
| 13.15 Uhr | MITTAGESSEN (Selbstzahler – Kosten ca. 15,00 €) |

Wir danken dem Clausthaler Förderkreis für Angewandte Mechanik e.V.
für das Sponsoring der Pausenverpflegung.