

Workshop-Zeitplan

Mechanische und mathematische Analyse von nichtkonventionellen Diskretisierungsverfahren

Montag 10.07.2017

Uhrzeit	Sprecher	Veranstaltung
12:30		Zusammentreffen mit Imbiss
13:30	Jörg Schröder	Stabilitätsprobleme in der Hyperelastizität
14:30	Daniel Peterseim	Numerische Approximation von Eigenwerten: FEM vs. IGA
15:30		Kaffeepause
16:00	Peter Wriggers	Virtuelle Elemente
17:00		Individuelle Diskussionen
18:30		Dreiländer-Tour, Essen/Getränke in Eupen u. Epen

Dienstag 11.07.2017

09:30	Sören Bartels	Numerische Lösung eines TV-regularisierten Schädigungsmodells
10:30	Gerhard Starke	Nichtkonforme finite Elemente in der computerorientierten Festkörpermechanik
11:30		Kaffeepause
11:45	Stephan Wulfinghoff	Hybride Discontinuous Galerkin-Methoden für große Deformationen
12:45		Schlussworte
13:00		Ende



Veranstaltungsort:

Seminarraum 309 a
 Institut für Angewandte Mechanik
 Mies-van-der-Rohe-St. 1
 52074 Aachen