

Veranstaltungen im Sommersemester 2007

Im Rahmen des Arbeitskreises *Mathematics of Computation* wird im Sommersemester 2007 an der TU Darmstadt ein zweitägiger

Workshop *Nichtlineare Approximationsverfahren*

veranstaltet.

Ort: TU Darmstadt, Gebäude S101 Raum 052 (Karolinenplatz 5)
Termin: 29.-30. Juni 2007
Hauptvortragende: [Werner Linde](#), [Peter Oswald](#)
weitere Vortragende: [Jakob Creutzig](#) (TU Darmstadt), [Martin Ehler](#) (Philipps-Univ. Marburg), Markus Hansen (Univ. Jena), [Gerd Teschke](#) (ZIB Berlin)
Organisatoren: [Stephan Dahlke](#), [Klaus Ritter](#)

Programm:

29. Juni 2007	14:00-15:00 Uhr	Stephan Dahlke: <i>Adaptive Wavelet-Verfahren für elliptische Operatorgleichungen: Theoretische Analyse und Praktische Realisierung</i>
	15:30-16:30 Uhr	Peter Oswald: <i>Topics in Nonlinear Approximation I</i>
	16:30-17:00 Uhr	Markus Hansen: <i>Nichtlineare Approximation in Funktionenräumen auf beschränkten und unbeschränkten Gebieten</i>
	17:15-17:45 Uhr	Gerd Teschke: <i>Adaptive Verfahren und Inverse Probleme</i>
	30. Juni 2007	09:30-10:30 Uhr
	10:45-11:45 Uhr	Peter Oswald: <i>Topics in Nonlinear Approximation II</i>
	11:45-12:15 Uhr	Martin Ehler: <i>N-Term Approximation mit Wavelet Bi-Frames</i>
	14:00-15:00 Uhr	Werner Linde: <i>Approximation of Gaussian Processes II</i>
	15:00-15:30 Uhr	Jakob Creutzig: <i>Nicht-lineare Approximation stochastischer Prozesse</i>

Poster:

Anfahrtspläne: [Lageplan TU Darmstadt, Innenstadt](#)

- [Gebäudeplan](#)

Der Workshop ist eine gemeinsame Veranstaltung mit dem [DFG-Schwerpunktprogramm 1324 EqIS](#) (*Mathematische Methoden zur Extraktion quantifizierbarer Information aus komplexen Systemen*).