

30. Rhein-Ruhr-Workshop
Bestwig, 31. Januar–1. Februar 2020
PROGRAMM

Freitag, 31. Januar 2020, Vormittag

10.50	<i>Begrüßung / Organisatorisches</i>
	<i>Sektionsleitung: M. Skrzipek</i>
11.00	T. Sauer (Universität Passau) Continued fractions and Kronecker's theorem
11.30	K. Bouaraba (Technische Universität Darmstadt) Blended Spline Graphs: A new Paradigm for Curve and Surface Modeling
12.00	<i>Gemeinsames Mittagessen</i>

Freitag, 31. Januar 2020, Nachmittag

	<i>Sektionsleitung: G. Plonka-Hoch</i>
14.00	D. Hage (Universität Siegen) Neue Lösungsstrategien für l_1 -Minimierungsprobleme mit Kalman Filter
14.30	O. Melnyk (Helmholz-Zentrum München) Angular Synchronization: setup, relaxations and newest error bounds
15.00	<i>Pause mit Kaffee, Tee, Kuchen</i>
	<i>Sektionsleitung: F. Filbir</i>
15.45	I. Keller (Universität Göttingen) Generalizations and Applications of Prony's Method
16.15	D. Nagel (Universität Osnabrück) The condition number of Vandermonde matrices with clustered nodes
16.45	<i>Pause</i>
	<i>Sektionsleitung: E. Berdysheva</i>
17.00	N. Wagner (Universität Hamburg) Laplacian Matrices for Image Compression by Adaptive Thinning
17.30	F. Bartel (Technische Universität Chemnitz) Fast Cross-validation in Harmonic Approximation
18.00	<i>Gemeinsames Abendessen</i>

19.00	Präsentation der Poster	
	L. Liehr (Helmholz-Zentrum München) Reconstruction of Signals from Truncated Phaseless Measurements	G. Reitberger (Universität Passau) Detecting Intentions of Vulnerable Road Users Based on Collective Intelligence
	A. M. Stock (Universität Passau) Compressing Large Computerized Tomography Data Using Wavelets	

Samstag, 1. Februar 2020

8.00	<i>Frühstück</i>	
	<i>Sektionsleitung: M. Heilmann</i>	
9.00	S. Heuer (Universität Marburg) Vogelstimmenerkennung mittels Gabor-Frames	
9.30	A. Dietz (Technische Universität Darmstadt) Integration über Subdivisionsflächen mit Singularitäten	
10.00	<i>Pause mit Kaffee, Tee</i>	
	<i>Sektionsleitung: T. Sauer</i>	
10.30	M. Hockmann (Universität Osnabrück) Super-resolution analysis of structured illumination microscopy	
11.00	T. Neuschel (Universität Bielefeld) Universelles Verhalten nichtkollidierender Brownscher Bewegungen	
11.30	<i>Gemeinsames Mittagessen</i>	

Dauer der Vorträge: 30 Minuten, einschließlich Diskussionszeit.