

Sitzung der ITG-Fachgruppe Algorithmen für die Signalverarbeitung

am Freitag, den 21. September 2001

Universität Paderborn
Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik
Professor Dr.-Ing. Klaus Meerkötter
Professor Dr.-Ing. Ulrich Rückert (HNI)
33095 Paderborn

Programm

9:45 Uhr	Klaus Meerkötter, Ulrich Rückert	Begrüßung
10:00 Uhr	Ulrich Rückert	Realisierung neuronaler Netzwerkmodelle
10:30 Uhr	Reinhold Hüb-Umbach	Überlegungen zur spektralen Nachverarbeitung bei mehrkanaliger Geräuschreduktion
11:00 Uhr	Kaffeepause	
11:15 Uhr	Dietrich Fränken, Karlheinz Ochs	Eigenschaften passiver Runge-Kutta-Verfahren
11:45 Uhr	Jörg Ochs	Systematische Generierung von Wellenflussdiagrammen
12:30 Uhr	Mittagspause	
13:30 Uhr	Joachim Waßmuth	Modellierung und Kompensation nichtlinearer Effekte elektrodynamischer Lautsprecher
14:15 Uhr	Experimentelle Vorführungen	
Kurzbeiträge aus der Fachgruppe		
15:00 Uhr	Heinz Göckler Universität Bochum	Effiziente Strukturen der Multiratensignalverarbeitung
15:10 Uhr	Alexander Potchinkov Universität Kaiserslautern	Arbeitsschwerpunkte der digitalen Signalverarbeitung an der Universität Kaiserslautern
15:20 Uhr	Rolf Weber Universität Bochum	Blinde Entzerrung von MSK-Signalen in der akustischen Unterwasserkommunikation
15:40 Uhr	Jörg Kliewer Universität Kiel	Iterative Quellen und Kanaldecodierung für die robuste Bildübertragung
16:00 Uhr	Ende der Veranstaltung	