

Kompaktkurs Iterative Gleichungssystemlöser und parallele Algorithmen: 24. – 28. September 2001

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	
08:30 – 08:45	08:30 – 09:00 Registration [Foyer]	08.30 – 09.30 Voß: Indefinite Probleme (SYMMLQ, MINRES) Hörsaal 6		08.30 – 09.40 Bönisch: Introduction + Parallel Architectures and Programming Models Hörsaal 6	08.30 – 09.00 Rabenseifner: Access to computing-centers, Hörsaal 2	08:30 – 08:45
08:45 – 09:00						08:45 – 09:00
09:00 – 09:15	09:00 – 09:15 Eröffnung, Hörsaal 6	09.30 – 09.45 Pause	09.00 – 10.30 Magolou monga-Made: Parallel Preconditioners Hörsaal 6	09.40 – 09.55 Pause	09.00 – 10.10 Rabenseifner: Virtual Topologies Hörsaal 2 (Räume 142 – 144)	09:00 – 09:15
09:15 – 09:30	09.15 – 10.15 Meister: Klassische Splitting-Verfahren Hörsaal 6					09:15 – 09:30
09:30 – 09:45		10.15 – 10.30 Pause	09.45 – 10.45 Voß: Nichtsymmetrische Probleme: Minimierende Verfahren (GMRES) Hörsaal 6	09.55 – 10.15 Bönisch: MPI Overview Hörsaal 6	10.10 – 10.25 Pause	09:30 – 09:45
09:45 – 10:00	09:45 – 10:00					
10:00 – 10:15	10.30 – 11.30 Meister: CG-Verfahren Hörsaal 6	10.45 – 11.00 Pause	10.30 – 11.00 Pause	10.15 – 11.30 Bönisch: MPI Process model Hörsaal 6 (Räume 142 – 144)	10.25 – 11.00 Rabenseifner: Collective Communication Hörsaal 2 (Räume 142 – 144)	10:00 – 10:15
10:15 – 10:30						10:15 – 10:30
10:30 – 10:45	11.30 – 11.45 Pause	11.00 – 12.00 Voß: Nichtsymmetrische Probleme: Kurze Rekursionen (BCG, CGS, BiCGStab) Hörsaal 6	11.00 – 12.00 Meurant: Developments and trends in iterative parallel solution of linear systems Hörsaal 6	11.30 – 12.30 Mittagspause	11.15 – 11.40 Rabenseifner: Other MPI-1 features, Hörsaal 2	10:30 – 10:45
10:45 – 11:00						10:45 – 11:00
11:00 – 11:15	12.00 – 13.00 Mittagspause	12.00 – 13.00 Mittagspause	12.00 – 13.00 Mittagspause	12.30 – 13.45 Bönisch: Messages and Point-to-Point Communication Hörsaal 6 (Räume 142 – 144)	11.40 – 12.00 Rabenseifner: Heat Conduction program Hörsaal 2	11:00 – 11:15
11:15 – 11:30						11:00 – 11:15
11:30 – 11:45	12.45 – 14.00 Mittagspause	13.00 – 14.00 Voß: QMR Hörsaal 6		13.45 – 14.00 Pause	11.15 – 11.40 Rabenseifner: Other MPI-1 features, Hörsaal 2	11:15 – 11:30
11:45 – 12:00						11:30 – 11:45
12:00 – 12:15	12.45 – 14.00 Mittagspause				11.40 – 12.00 Rabenseifner: Heat Conduction program Hörsaal 2	11:45 – 12:00
12:15 – 12:30						12:00 – 12:15
12:30 – 12:45	12.45 – 14.00 Mittagspause				13.00 – 14.00 Rabenseifner: OpenMP – Overview and execution model Hörsaal 2 (Räume 142 – 144)	12:00 – 12:15
12:45 – 13:00						12:15 – 12:30
13:00 – 13:15	12.45 – 14.00 Mittagspause				13.00 – 14.00 Rabenseifner: OpenMP – Overview and execution model Hörsaal 2 (Räume 142 – 144)	12:30 – 12:45
13:15 – 13:30						12:45 – 13:00
13:15 – 13:30	14.00 – 14.30 Meister: Einführung in MATLAB Hörsaal 6				13.00 – 14.00 Rabenseifner: OpenMP – Overview and execution model Hörsaal 2 (Räume 142 – 144)	13:00 – 13:15
13:30 – 13:45						13:15 – 13:30
13:30 – 13:45	ab 14.30 Übungen Räume 142 – 144	ab 14.00 Übungen Räume 142 – 144	ab 13.00 Übungen Räume 142 – 144		13.45 – 14.00 Rabenseifner: OpenMP – Work sharing directives Hörsaal 2 (Räume 142 – 144)	13:30 – 13:45
13:45 – 14:00						13:45 – 14:00
14:00 – 14:15	ab 14.30 Übungen Räume 142 – 144	ab 14.00 Übungen Räume 142 – 144	ab 13.00 Übungen Räume 142 – 144		14.00 – 14.15 Pause	14:00 – 14:15
14:15 – 14:30						14:15 – 14:30
14:30 – 14:45	ab 14.30 Übungen Räume 142 – 144	ab 14.00 Übungen Räume 142 – 144	ab 13.00 Übungen Räume 142 – 144		14.15 – 15.15 Rabenseifner: OpenMP – Work sharing directives Hörsaal 2 (Räume 142 – 144)	14:30 – 14:45
14:45 – 15:00						14:45 – 15:00
15:00 – 15:15	ab 14.30 Übungen Räume 142 – 144	ab 14.00 Übungen Räume 142 – 144	ab 13.00 Übungen Räume 142 – 144		15.15 – 16.00 Rabenseifner: OpenMP – Data environment Hörsaal 2 (Räume 142 – 144)	15:00 – 15:15
15:15 – 15:30						15:15 – 15:30
15:30 – 15:45	ab 14.30 Übungen Räume 142 – 144	ab 14.00 Übungen Räume 142 – 144	ab 13.00 Übungen Räume 142 – 144		15.15 – 15.30 Pause	15:30 – 15:45
15:45 – 16:00						15:45 – 16:00
16:00 – 16:15	ab 14.30 Übungen Räume 142 – 144	ab 14.00 Übungen Räume 142 – 144	ab 13.00 Übungen Räume 142 – 144		15.30 – 16.30 Bönisch: Derived Datatypes Hörsaal 6 (Räume 142 – 144)	16:00 – 16:15
16:15 – 16:30						16:00 – 16:15
16:15 – 16:30	ab 14.30 Übungen Räume 142 – 144	ab 14.00 Übungen Räume 142 – 144	ab 13.00 Übungen Räume 142 – 144		16.00 – 16.15 Pause	16:15 – 16:30
16:30 – 16:45						16:15 – 16:30
16:30 – 16:45	ab 14.30 Übungen Räume 142 – 144	ab 14.00 Übungen Räume 142 – 144	ab 13.00 Übungen Räume 142 – 144		16.15 – 16.45 Rabenseifner: OpenMP – Pitfalls Hörsaal 2	16:30 – 16:45
16:45 – 17:00						16:30 – 16:45
16:45 – 17:00	ab 14.30 Übungen Räume 142 – 144	ab 14.00 Übungen Räume 142 – 144	ab 13.00 Übungen Räume 142 – 144		16.30 – 17.00 Bönisch: Parallel debugging Hörsaal 6 (Räume 142 – 144)	16:45 – 17:00
						16:45 – 17:00
	ab 14.30 Übungen Räume 142 – 144	ab 14.00 Übungen Räume 142 – 144	ab 13.00 Übungen Räume 142 – 144		16.45 – 17.00 Rabenseifner: Assure – detection of OpenMP rase conditions Hörsaal 2	16:45 – 17:00
						16:45 – 17:00