

## Tagungsprogramm

### Computeralgebra in Lehre, Ausbildung und Weiterbildung V 20.-22. April 2006 Haus Schönenberg / Ellwangen

Donnerstag, 20. April 2006		Freitag, 21. April 2006		Samstag, 22. April 2006	
	Anreise  Kaffee	9:00 - 9:30	Wolfgang Löding Das Hamburger CiMS-Projekt (Computer im Mathematikunterricht der Studienstufe)	9:00 - 9:30	Jörg Meyer Kurvenscharen als Flächen – Forschen und Entdecken mit einem CAS
		9:45 - 10:15	Andreas Pallack Neue Technologien im MU in NRW: Bestandsaufnahme und Ausblick	9:45 - 10:15	Dörte Haftendorn MuPAD 3 in der linearen Algebra: Abbildungen und Basisbegriff
11:00- 11:15	Begrüßung (Henn)	10:30 - 11:15	Pause	10:30 - 11:15	Pause
11:15 - 11:45	Burkard Alpers Zur Nutzung von CA bei mathematischen Anwendungsprojekten für Maschinenbauingenieure	11:15 - 11:45	Günter Scheu Einsatzmöglichkeiten von Kleinrechnern mit Computeralgebrasystemen (inclusive Überblick über die Entwicklung in Baden-Württemberg)	11:15 – 11:45	Thomas Richard Übungen und Tests mit Maple T.A.
12:00 - 14:00	Mittagspause	12:00 – 14:00	Mittagspause, Tagungsphoto	12:00 – 14:00	Mittagspause
14:00- 14:30	Hans-Joachim Brenner Staatsexamensarbeiten über den Einsatz von CAS im MU	14:00 - 14:30	Wurnig, Otto Wie kann der Einfluss der Technologienutzung im Mathematikunterricht bei der Formulierung der Standards berücksichtigt werden? Diskussionsstand in Österreich	14:00 - 14:30	Karolin Bauer, Karel Tschacher Mathematisches Repetitorium und CAS – Konzept für ein nachhaltiges Mathematikverständnis
14:45 - 15:15	Csaba Sárvári CAS-basierter Mathematikunterricht für Ingenieurhörer an einer Hochschule in Ungarn	14:45 - 15:15	Hans-Gert Gräbe Der Funktionsbegriff im symbolischen Rechnen	14:45 - 15:15	Resümee
15:30 - 16:15	Pause	15:30 - 16:15	Pause	15:30	Ende der Tagung
16:15 - 16:45	Jörg Heuß Mit Kopf und Knopf – Mathematikunterricht mit CAS in Baden-Württemberg (BS)	16:15 - 16:45	Reinhard Oldenburg Aufgabenvariation mit CAS		
17:00 – 17.30	Eberhard Lehmann Vorbereitungen auf das Zentralabitur mit CAS in Berlin	17:00 – 17.30	Stephan Griebel Neue Wege zur Integration von Algebra und Geometrie		
18:00	Abendessen	18:00	Abendessen		

