

Tagungsprogramm
Computeralgebra in Lehre, Ausbildung und Weiterbildung III
2.-5. April 2002

Dienstag, 2. April 2002		Mittwoch, 3. April 2002		Donnerstag, 4. April 2002		Freitag, 5. April 2002	
10:00 - 10:15	Koepf: Eröffnung der Konferenz			9:00 - 9:30	Scholl: Webbasierte interaktive Übungen mit dem CAS hinter den Kulissen		
10:15 - 10:45	Schmidt: Einsatzmöglichkeiten des CAS Mathcad im Mathematikunterricht am Gymnasium (Erfahrungen aus dem Schulversuch CuMaU)	9:00 - 10:00	Schodl: Projekt Math@Desktop: Mathematica Paletten und Notebooks im Unterricht und Anwendungen im EU Projekt „Mathematics and Web, Modern Tools for Understanding Mathematics“	9:45 - 10:15	Keunecke: Echtzeit-Online-Kurse für Lehrer zum Thema neue Medien im Mathematikunterricht	9:00 - 9:30	Labs: Spicy – Mehr als dynamische konstruktive Geometrie mit Hilfe von Computeralgebra
11:00 - 11:30	Wurnig: Informationsbrief und Fragebogen an die Mathematik-Hochschullehrer – erste Ergebnisse	10:15 - 11:15	Pause	10:30 - 11:15	Pause	9:45 - 10:45	Koepf: Algorithmen der Computeralgebra und Schulmathematik
11:45 - 12:00	Stenten-Langenbach: GTR und/oder TC ab Klasse 7? Entwicklungen in Niedersachsen am Beispiel Weser-Ems	11:15 - 11:45	Kortenkamp: Integration von Computeralgebra und Geometrie	11:15 - 11:45	Schoenwaelder, Bettscheider: Tätiger Mathematikunterricht mit dem Cassiopeia A-22T	11:00 - 12:15	abschließende Podiumsdiskussion
12:00 - 14:00	Mittagspause	12:00 - 13:30	Mittagspause	12:00 - 14:00	Mittagspause		
14:00 - 14:30	Esper: Computereinsatz im Mathematikunterricht im Rahmen des BLK-SINUS-Programms „Effizienzsteigerung im mathematisch-naturwissenschaftlichen Unterricht“			14:00 - 14:30	Brenner, Zappe: Erfahrungen des Thüringer CAS-Projektes		
14:45 - 15:15	Bauch: Eingangsevaluierung im Rahmen des Projekts math-kit			14:45 - 15:15	Schaper: Zur Qualität von Java-Applets am Beispiel Differentiation		
15:30 - 16:00	Pause	13:30 - 18:00	Fahrt zum Museum Würth: Ausstellung Francois Morellet	15:30 - 16:00	Pause		
16:00 - 16:30	Bieber: Erste Erfahrungen aus der fachdidaktischen Fortbildung Mathematik m.a.u.s. in Brandenburg			16:00 - 16:30	Lehmann: Unterricht mit Parametern in der Sekundarstufe 1		
16:45 - 17:15	Bitsch: MathCom: Projekt „Mathematik mit dem Computer“			16:45 - 17:15	Padberg, Sorgatz: Web-basierte Übungselemente mit MuPAD		
17:30 - 18:00	Bossek: Das TCP 2001 – ein Mathematiklehrbuch für die Oberstufe mit CAS und CD-ROM			17:30 - 18:00	Griebel: Tools zum Lehren und Lernen – neue Beispiele für Softwareapplikationen für den TI-92 Plus		
18:15	Abendessen	18:15	Abendessen	18:15	Abendessen		
19:00 - 20:30	gemeinsame Klosterbesichtigung						