

**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	<b>Koepf:</b> Eröffnung der Konferenz			9:00 - 9:30	<b>Scholl:</b> Webbasierte interaktive Übungen mit dem CAS hinter den Kulissen		
10:15 - 10:45	<b>Schmidt:</b> Einsatzmöglichkeiten des CAS Mathcad im Mathematikunterricht am Gymnasium (Erfahrungen aus dem Schulversuch CuMaU)	9:00 - 10:00	<b>Schodl:</b> 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	<b>Keunecke:</b> Echtzeit-Online-Kurse für Lehrer zum Thema neue Medien im Mathematikunterricht	9:00 - 9:30	<b>Labs:</b> Spicy – Mehr als dynamische konstruktive Geometrie mit Hilfe von Computeralgebra
11:00 - 11:30	<b>Wurnig:</b> Informationsbrief und Fragebogen an die Mathematik-Hochschullehrer – erste Ergebnisse	10:15 - 11:15	Pause	10:30 - 11:15	Pause	9:45 - 10:45	<b>Koepf:</b> Algorithmen der Computeralgebra und Schulmathematik
11:45 - 12:00	<b>Stenten-Langenbach:</b> GTR und/oder TC ab Klasse 7? Entwicklungen in Niedersachsen am Beispiel Weser-Ems	11:15 - 11:45	<b>Kortenkamp:</b> Integration von Computeralgebra und Geometrie	11:15 - 11:45	<b>Schoenwaelder, Bettscheider:</b> 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	<b>Esper:</b> Computereinsatz im Mathematikunterricht im Rahmen des BLK-SINUS-Programms „Effizienzsteigerung im mathematisch-naturwissenschaftlichen Unterricht“			14:00 - 14:30	<b>Brenner, Zappe:</b> Erfahrungen des Thüringer CAS-Projektes		
14:45 - 15:15	<b>Bauch:</b> Eingangsevaluierung im Rahmen des Projekts math-kit			14:45 - 15:15	<b>Schaper:</b> 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	<b>Bieber:</b> Erste Erfahrungen aus der fachdidaktischen Fortbildung Mathematik m.a.u.s. in Brandenburg			16:00 - 16:30	<b>Lehmann:</b> Unterricht mit Parametern in der Sekundarstufe 1		
16:45 - 17:15	<b>Bitsch:</b> MathCom: Projekt „Mathematik mit dem Computer“			16:45 - 17:15	<b>Padberg, Sorgatz:</b> Web-basierte Übungselemente mit MuPAD		
17:30 - 18:00	<b>Bossek:</b> Das TCP 2001 – ein Mathematiklehrbuch für die Oberstufe mit CAS und CD-ROM			17:30 - 18:00	<b>Griebel:</b> 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						