

An den Fachleiter Mathematik
Ihres Gymnasiums

Leipzig, 9. August 2006

Sehr geehrte Damen und Herren!

Am Freitag, dem 6. Oktober 2006, findet in der Zeit von 9:30 – 17 Uhr an der Uni Jena der 9. Mitteldeutsche Computeralgebratag statt. Traditionell spielen bei der Themenauswahl wiederum allgemeinverständliche Themen und die Vorstellung neuer technologischer Entwicklungen eine wichtige Rolle, so dass sich unser Computeralgebratag als Forum auch für interessierte Lehrer anbietet. Das für die Veranstaltung geplante Programm finden Sie im Web unter der Adresse <http://www.informatik.uni-leipzig.de/~graebe/MCAT/mcat9.html>

Ein uns auch weiter begleitender Schwerpunkt ist das Thema „Computeralgebra in der Schule“, wo wir stärker mit Lehrern und Verantwortlichen ins Gespräch kommen wollen, die an der Einführung von Computeralgebra an Schulen im Raum Mitteldeutschland aktiv beteiligt sind. In diesem Jahr haben wir dazu die Vorträge

- MuPAD 4.0 (Andreas Sorgatz, SciFace Paderborn)
- Zur Integration von Computer-Algebra-Systemen (CAS) und dynamischer Geometrie-Software (DGS) (Prof. Karel Tschacher, Univ. Erlangen-Nürnberg)
- Zentrale Prüfungen mit CAS (OStD Heiko Knechtel, Gymnasium Stadthagen)
- Einsatz von GTR und CAS im Chemieunterricht (Frank Liebner, Gymnasium Herrnhut)

gewinnen können.

Wir möchten Sie auf unsere Veranstaltung hinweisen und würden uns freuen, an Ihrer Schule für die CAS-Einführung verantwortliche Lehrkräfte als Diskussionspartner begrüßen zu können. Um die Teilnehmerzahl in etwa abschätzen zu können bitten wir um eine (unverbindliche) Anmeldung per email an den lokalen Organisator wie auf obiger Webseite angegeben.

Ich möchte Sie in dem Zusammenhang auch auf unsere (archivierte) Mailingliste <http://ais.informatik.uni-leipzig.de/mailman/listinfo/compalg> hinweisen, auf der wir über CAS-Ereignisse im mitteldeutschen Raum informieren und diskutieren.

Ich verbleibe mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. Hans-Gert Gräbe