

# Computeralgebra in Lehre, Ausbildung und Weiterbildung VI: Computeralgebra und ihre Didaktik – Einfluss auf Lernen und Prüfen

Landesinstitut für Schule / Qualitätsagentur Soest, 26.–29. 3. 08

Diese Tagungsreihe, die bereits fünfmal in Thurnau, Schöntal und Schönenberg stattfand, wird im Rahmen des Wissenschaftsjahres 2008 („Jahr der Mathematik“) in Soest weitergeführt werden. Die Tagung war ursprünglich für die Reinhardswaldschule bei Kassel geplant worden. Von dort musste aber wegen eines Ministeriums-Termins abgesagt werden, so dass wir uns jetzt in dem schönen Tagungshaus in Soest treffen werden.

Auf der gemeinsamen Jahrestagung der DMV und GDM im Berlin in diesem Jahr wurde im Minisymposium „Computeralgebra und ihre Didaktik“ der Frage nachgegangen, welchen Einfluss die verfügbaren CA-Werkzeuge für den Mathematikunterricht an allgemeinbildenden Schulen und für die Anfängerausbildung an Universitäten und Hochschulen haben können und sollen. Insbesondere die Frage, ob und wie CA-Werkzeuge in Klausuren und zentralen Prüfungen eingesetzt

werden sollen, wurde kontrovers diskutiert. Es war der Wunsch aller Teilnehmer, diesen Fragen während der hier angekündigten Tagung weiter nachzugehen. Während der Tagung sollen verschiedene in den Bundesländern Deutschlands und außerhalb Deutschlands praktizierte Modelle vorgestellt und diskutiert werden und Perspektiven für eine weitere Entwicklung aufgezeigt werden.

Auf der Homepage der Fachgruppe <http://www.fachgruppe-computeralgebra.de/CLAW> finden Sie das Anmeldeformular für die Tagung und ausführliche Informationen über die vergangenen Tagungen.

Die Tagung wird am Mittwoch, 11.00 Uhr beginnen und mit dem Mittagessen am Samstag enden. Auf Wunsch der Teilnehmer der letzten Tagung wollen wir das Programm diesmal weniger dicht gestalten, mehr Diskussionen einplanen und auch wieder einen Ausflug durchführen.