

Herbsttagung 2009 des Arbeitskreises ‚Geometrie‘

Matthias Ludwig und Reinhard Oldenburg

Dieses Jahr findet die Herbsttagung des AK Geometrie der GDM im Adam- Stegerwald-Haus in Königswinter bei Bonn vom 2. 10. 2009 bis zum 4. 10. 2009 statt. Unser diesjähriges Tagungsmotto lautet: *Basiskompetenzen in der Geometrie*

Was erwarten wir, was unsere Kinder nach dem Besuch der Sekundarstufe I auf jeden Fall in Geometrie beherrschen sollen? Welche Fähigkeiten und Kompetenzen im Bereich der Geometrie sollen sie unabhängig davon, ob sie eine Hauptschule, Realschule oder Gymnasium besucht haben, erworben haben. Welche Grundlegungen für das verstehensorientierte Lehren und Lernen im Geometrieunterricht sind elementar? Für manche Schüler mag der korrekte und sinnhafte Umgang mit Größen eine wichtige Grundlage für die Vorbereitung auf den Weg im Beruf sein. Für andere wiederum sind geometrische Sätze Voraussetzungen für das Weiterlernen in der Sekundarstufe II. Alle Freunde des Geometrieunterrichts sind aufgerufen, sich darüber Gedanken zu machen, welche Inhalte wichtig sind und warum es gilt, sie zu unterrichten. Dazu können auch Unterrichtsvorschläge gemacht werden, die zeigen, wie man die Basiskompetenzen im Unterricht erreicht, sichert und prüft.

Wir haben das Glück und es ist uns eine besondere Freude, dass wir Herrn *Prof. Dr. Michael Neubrand* (Universität Oldenburg) als Eröffnungsvor-

tragenden am Freitagabend (2. 10. 2009) ankündigen können. Herr Neubrand hat gerade mit den Ergebnissen der Coaktiv-Studie in der Öffentlichkeit große Beachtung gefunden und er wird zum Thema Basiskompetenzen aus der Studie einiges berichten können.

Anmeldungen zur Tagung und eines Vortrages werden wie gewohnt über die Webseite des AK Geometrie bis Ende Juli 2009 entgegen genommen:

<http://www.math.uni-frankfurt.de/~oldenburg/akgeo/>

Wie auch im letzten Jahr sollen ausführliche Kurzfassungen (mehrere Seiten; z. B. 8) rechtzeitig (15. 8. 2009) an Herrn Ludwig (ludwig@ph-weingarten.de) oder Herrn Oldenburg (oldenburg@math.uni-frankfurt.de) geschickt werden, um sie vor Tagungsbeginn auf die Tagungshomepage zu stellen und auf diese bewährte Weise eine tiefere Diskussion zu ermöglichen.

Aus den – nach der Tagung überarbeiteten und aufeinander abgestimmten – Beiträgen soll wieder ein Tagungsband erstellt werden.

Alle interessierten Kolleginnen und Kollegen aus Schule und Hochschule sind eingeladen an der Herbsttagung 2009 in Königswinter teilzunehmen und u. U. mit einem Beitrag die Diskussion zu bereichern.