

# Kompaktseminar für WS 2003/0

## Kernprobleme der Mathematik in Haupt-und Realschule

Besseres Lernen durch Visualisierung  
Fachdidaktik Mathematik Sek I

Sonnabend, den 24. 1. 04      9.00 bis 17.00 Uhr      Raum    12.205 UC

Sonnabend, den 7. 2. 04      9.00 bis 17.00 Uhr      Raum    12.205 UC

Montag, den 9. 2. 04    16.30 bis 18.00 Uhr oder n.V. Nachbesprechung      Raum    12.205 UC

Vorgesehene Teilnehmerzahl bis max. 15.

Anmeldung per Ansprache von Ha, bei der Vorbesprechung  
oder per Email: [Haftendorn@uni-lueneburg.de](mailto:Haftendorn@uni-lueneburg.de)

Bei den Anmeldungen haben die aus den HR-Lehramt Vorrang,  
die den Schein zum baldigen Examen brauchen.

Die drei Studierenden aus dem Masterstudiengang gelten als angemeldet.

Vorbesprechung Di 20.1.04 um 16.05 in 12.108 oder 18.15 in 12.216

Das Mitbringen von Notebooks zum Seminar ist erwünscht ( 5 Rechner sind vorhanden).

Der Mitbringen von "Picknick" ist erwünscht, Teeküche ist vorhanden.

Ablauf und Inhalt:

Eigene Tätigkeit und Erfahrungen, Informationen zu Grundideen der Mathematikdidaktik, sachliche Informationen zu den heiklen Stellen der Mathematik-Lehre in der Sek I sollen sich sinnvoll mit entspannenden Pausen, gemeinamen Mittag in unserer Teeküche und einem kleinen Spaziergang abwechseln.

Auf der Grundlage von erprobtem Hauptschul-Material und reichlicher Mittelstufen-Lehrerfahrung soll in Verbindung mit mathematikdidaktischen Überlegungen eine Perspektive entwickelt werden, wie ein zeitgemäßes Vorgehen an den beiden Schultypen aussehen könnte.

Für den zweiten Termin sollen Vorschläge der Studierenden zum Tragen kommen.

Die Nachbesprechung (deren Termin dann ggf. noch abgesprochen wird) ist als Abrundung und Resümee gedacht.

Ein fachdidaktischer Schein (ohne Note) kann erworben werden.

Auf den Internetseiten finden Sie Informationen.

[www.uni-lueneburg.de/mathe-lehramt](http://www.uni-lueneburg.de/mathe-lehramt)