

Kolloquium zur Didaktik der Mathematik

Einladung zum Vortrag von

Herrn Prof. Dr. Jürgen Roth

Universität Koblenz-Landau
Didaktik der Mathematik (Sek.), Institut für Mathematik

über das Thema

Mathematik selbständig erarbeiten - Strahlensätze im Mathematik-Labor

Kurzfassung:

Im Mathematik-Labor "Mathe ist mehr" der Universität Landau sollen Schülerinnen und Schüler exemplarisch erleben, was mathematisches Denken und Arbeiten ausmacht. Sie erarbeiten sich dort mit Hilfe von gegenständlichen Modellen und Computersimulationen einzelne Lehrplaninhalte selbstständig. Im Vortrag wird das Konzept dieses Mathematik-Labors anhand der Laborstation "Strahlensätze" erläutert. Dabei wird auch auf die Einbindung der Laborarbeit in den Unterricht im Klassenverband eingegangen.

Zeit: Donnerstag, den 14. Juni 2012, 18.15 Uhr

Ort: Neuer Hörsaal, Architekturgebäude 20.40, Englerstraße 7

Ab 17.30 Uhr findet im Sitzungszimmer der Fakultät für Mathematik, Kaiserstraße 89, Allianzgebäude am Kronenplatz, Zimmer 5C-01.1 ein gemeinsamer Tee statt. Die Fakultät für Mathematik und die Abteilung für Didaktik der Mathematik laden alle daran Interessierten aus Schule und Hochschule zu diesem Vortrag und der anschließenden Diskussion recht herzlich ein.

Die Dozentinnen und Dozenten für Mathematik