

Institut für Didaktik
der Mathematik und Physik
Leibniz Universität Hannover

Didaktisches Kolloquium
im WiSe 2012/13

Mo, 29.10. 2012 *Prof. Dr. Christa Kaune, Institut für Kognitive Mathematik,
Fachbereich Mathematik, Universität Osnabrück*
**Metakognitive und diskursive Aktivitäten im
Mathematikunterricht**

Ergebnisse internationaler Vergleichsuntersuchungen haben gezeigt, dass dem Ausmaß von metakognitiven und diskursiven Aktivitäten eine herausragende Rolle zur Erklärung des Lernerfolgs (im Mathematikunterricht) zukommt. Im Vortrag werden am Beispiel von Unterrichtsszenen verschiedene Mathematikstunden hinsichtlich des Vorkommens von metakognitiven Aktivitäten verglichen. Zudem wird gezeigt, wie Lehrkräfte in die Lage versetzt werden können, metakognitive Prozesse bewusster wahrzunehmen und wie man ihnen Interventionsmöglichkeiten zur Verbesserung der Qualität des Unterrichts aufzeigen kann.

Ort des Vortrags: Welfengarten 1, F 428 (4. Ebene)
Zeit des Vortrags: **Montag 17:30 – 19:00 Uhr**
ab 17:00 Uhr Kaffee & Kekse (Räume des IDMP)

Tel.: 0511/762-5952 (Sekretariat) oder 762-5512 (Rott); Fax: 0511/762-5748
e-Mail: rott@idmp.uni-hannover.de