



## **Oberseminar**

### **Fach- und Hochschuldidaktik Mathematik**

am Montag, den 12.06.2017 spricht um 14 Uhr c.t. im Raum S10

### **Adelheid Müller**

(Blickwechseln e.V. — Durchblick beim Rechnen und Schreiben)

über das Thema

### **Zum Verständnis mathematischer Denkprozesse**

Anhand neurokognitiver Hintergründe (Triple Code Model von S. Dehaene) wird die Verarbeitungsstruktur mathematischer Beziehungen erläutert. Dabei wird auf dysfunktionale Verarbeitungsweisen (Dyskalkulie) eingegangen sowie auf beispielhafte Elemente des Mathematikunterrichts in ihrer Wirkung auf die Verarbeitungsstruktur.

Hierzu wird herzlich eingeladen.

C. Cederbaum, F. Loose