



**Universität
Zürich** UZH

Institut für Erziehungswissenschaft

Lehrstuhl Prof. Dr. Katharina Maag Merki
Lehrstuhl Prof. Dr. Elisabeth Moser Opitz
Lehrstuhl Prof. Dr. Kurt Reusser

Öffentlicher Gastvortrag

Mittwoch, 2. Oktober 2013, 16:15 bis 18:00 Uhr

Universität Zürich, Hauptgebäude, Rämistrasse 71, 8006 Zürich
Raum KOL-E-18

Prof. Dr. Dr. h.c. Detlev Leutner

Universität Duisburg-Essen

spricht zum Thema:

Entwicklung und remediales Training früher mathematischer Kompetenzen

Seit den PISA- und TIMS-Studien ist bekannt, dass ein hoher Prozentsatz an Schülerinnen und Schülern in Deutschland nicht nur erhebliche Probleme beim Lesen, sondern auch beim Rechnen hat. Dabei geht es insbesondere um das Verständnis grundlegender mathematischer Konzepte. Im Vortrag stehen die Fragen im Zentrum, wie sich mathematische Basiskompetenzen im Übergang vom Kindergarten zur Grundschule entwickeln und inwieweit sich Entwicklungsdefizite durch gezieltes remediales Training beheben oder zumindest reduzieren lassen. Vorge stellt werden eine Large-Scale-Studie sowie eine Trainingsstudie mit rechenschwachen Kindern. Die Ergebnisse werden insbesondere im Hinblick auf die Nachhaltigkeit von Trainingseffekten diskutiert.

Studierende, Mitarbeitende sowie weitere interessierte Personen sind herzlich zu dieser Veranstaltung eingeladen.