



08.11.2012

## Einladung

Am Donnerstag, 22.11.2012, 12:00 Uhr,  
Hörsaal 119, Fliegerstr. 21,

spricht

**Prof. Dr. Stanislaw Schukajlow-Wasjutinski, Universität Paderborn**

über

„Modellierungsaufgaben - Lerngelegenheiten in Realität und Mathematik“  
und  
„Multiple Lösungen, Leistungen und Interesse von Lernenden“

Titel des wissenschaftlichen Vortrages: „Multiple Lösungen, Leistungen und Interesse von Lernenden“

Zusammenfassung: Konstruktivistische Lehr-Lern-Konzeptionen und Motivationstheorien lassen eine lernförderliche Wirkung der Entwicklung von multiplen Lösungen vermuten. Im wissenschaftlichen Vortrag wird eine experimentelle Studie mit ca. 140 Lernenden vorgestellt, in der die Wirkung der Behandlung von multiplen Lösungen auf Interesse und Leistungen von Realschülern der Jahrgangsstufe 9 untersucht wurde. Die Ergebnisse der Studie sowie Folgerungen für Mathematikunterricht werden diskutiert.

**Auf diese Vorträge wird besonders hingewiesen.**

Martin Stein, Dekan