Einladung

zum Kolloquium über Geschichte und Didaktik der Mathematik

Am Dienstag, dem 24. Januar 2017, um 17:00 Uhr (c.t.)

im Hörsaal M5, Einsteinstraße 64, Münster

spricht

Heinz Böer

(Ricarda-Huch Gymnasium Gelsenkirchen,

MUED Appelhülsen)

**Differenzierung im Mathematikunterricht mit dem Wahrscheinlichkeitskoffer**

Es wird eine Unterrichtsabfolge für die Klasse 7/8 (Wahrscheinlichkeits-Einführung statistisch, Laplace, Deutungen) und 9/10 (Baumdiagramme) mit den Schwerpunkten Händisches Probieren, Simulieren, Systematisieren vorgestellt. Anhand der Materialien aus dem neuen Stochastik-Koffer werden mehrere Vorgehensbeispiele durchprobiert. Die entsprechenden Excel-Simulationsprogramme werden zur Verfügung gestellt. Sofern gewünscht, kann auch auf die Behandlung der bedingten Wahrscheinlichkeit in der NRW-Einführungsphase (in Niedersachsen in der Klasse 10) eingegangen werden.