

# Einladung zum Kolloquium über Geschichte und Didaktik der Mathematik

Am Dienstag, dem 24.04.2018, um 17:00 Uhr (c.t.)  
im Hörsaal M5, Einsteinstraße 64, Münster

spricht

**Prof. Dr. Rainer Kaenders**  
(Universität Bonn)

## Schneesmelze im deutschen Mathematikunterricht

Nach einem Brandbrief von etwa 130 MathematiklehrerInnen und -didaktikerInnen an Schule und Hochschule, in dem die Kompetenz- und Outputorientierung für den dramatischen Rückgang mathematischer Fähigkeiten bei AbiturientInnen verantwortlich gemacht wird, konstatiert eine gemeinsame Kommission der drei großen Fachverbände DMV, MNU und GDM: „An deutschen Hochschulen verzeichnet man seit mehr als einer Dekade den alarmierenden Befund, dass einem Großteil der Studierenden bei Studienbeginn viele mathematische Grundkenntnisse und -fertigkeiten sowie konzeptuelles Verständnis mathematischer Inhalte fehlen“. Gleichzeitig hält die Kommission weiter an der Kompetenzorientierung fest. Der Vortrag beruht auf gemeinsamer Arbeit mit Ysette Weiss (Mainz) und geht der Frage nach, was es mit der Kompetenz- und Outputorientierung im Mathematikunterricht auf sich hat und welche Rolle Digitalisierung dabei spielen wird.

Das Heinrich-Behnke-Seminar  
lädt alle Lehrenden an Schulen und Hochschulen sowie alle  
Studierenden der Mathematik zur Teilnahme am Kolloquium  
über Geschichte und Didaktik der Mathematik ein.

Prof. Dr. G. Greefrath, StD W. Hack, Apl. Prof. Dr. M. Joachim,  
Prof. Dr. M. Löwe, Prof. Dr. M. Stein