



Universität  
Münster

# Denken in Anteilen und seine kognitive Basis - von der Bruchrechnungen bis zum Bayes'schen Urteilen

Prof. Dr. Timo Leuders  
(PH Freiburg)

Dienstag, 09.06.2026, um 17:15 Uhr  
im Hörsaal M5, Einsteinstr. 62, Münster

Der Vortrag widmet sich den übergreifenden Fragen: Wie kann kognitionspsychologische Grundlagenforschung für mathematisches Denken und Lernen aussehen? Welche Folgerungen hat solche Forschung für Lernumgebungen im Mathematikunterricht? Diskutiert werden diese Fragen anhand zweier konkreter empirischer Studien zur Fundierung von Anteilsvorstellungen. Von der Bruchrechnung in der frühen Sekundarstufe I bis zum Bayes'schen Urteilen in der Sekundarstufe II.

Heinrich-Behnke-Kolloquium  
über Geschichte und Didaktik der Mathematik