

# Interdisziplinäres Kolloquium zur Didaktik der Mathematik und der Naturwissenschaften

Sommersemester 2018

Donnerstag, 16.15-17.45 Uhr im Schülerlabor (NB 03/239)

26.04.2018

**Prof. Dr. Marc Stadtler und Dr. Lisa Scharrer**

(Lehrstuhl für Kompetenzentwicklung und Kompetenzmodellierung,  
Ruhr-Universität Bochum)

*„Blickbewegungsmessung in der Lernforschung:  
Theoretische Grundlagen und praktische Einblicke“*

21.06.2018

**Dr. Dennis Edler**

(Geographisches Institut, AG Geomatik, Ruhr-Universität Bochum)

*„Aktuelle Ansätze zu Experimenten in der Kartographie  
mit Eye-Tracking“*

12.07.2018

**Prof. Dr. Andreas Nehring**

(IDN – Institut für Didaktik der Naturwissenschaften,  
Schwerpunkt Chemiedidaktik, Universität Hannover)

*„Inwiefern lassen sich Gestaltgesetze zum Aufbau von  
Demonstrationsexperimenten bestätigen?  
Evidenzen einer experimentellen Eye-Tracking-Studie“*