

# Interdisziplinäres Kolloquium zur Didaktik der Mathematik und der Naturwissenschaften

Wintersemester 2016/2017

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

3.11.2016

**Dr. Friederike Korneck**

(Didaktik der Physik, Universität Frankfurt a. M.)

*"Microteaching in der Physiklehrausbildung –*

*Nutzung von Unterrichtsminiaturen in Forschung und Lehre"*

17.11.2016

**Dr. Janis Fögele**

(Didaktik der Geographie, Universität Gießen)

*"...dass man den Schlüssel jetzt den Schülern in die Hand gibt!"*

*Eine geographiedidaktische Studie zur Entwicklung basiskonzeptionellen  
Verständnisses in Lehrerfortbildungen"*

1.12.2016

**Prof. Dr. Florian Schacht**

(Didaktik der Mathematik, Universität Duisburg-Essen)

*"Es ist kein Körper, es ist eine Fläche. Es kann nicht stehen. Es kann nur liegen!"*

12.1.2017

**Mirek Hancł**

(Lessing-Gymnasium Uelzen)

*"Mit dem Videospiel Minecraft Chemie unterrichten*

*Möglichkeiten und Grenzen von Game Based Learning im Unterricht"*

26.1.2017

**Dr. Florian Fiebelkorn**

(Biologiedidaktik, Universität Osnabrück)

*"Was wissen angehende Biologielehrer/-innen über Biodiversität und Nachhaltige  
Entwicklung? Ein Blick nach Deutschland und Costa Rica"*