

Arbeitskreis: Mathematik und Bildung

Einladung zur Herbsttagung in Rostock, 7.–8. 9. 2017

Henrike Allmendinger, David Kollosche und Eva Müller-Hill

Im Namen des GDM-Arbeitskreises „Mathematik und Bildung“ laden wir Sie herzlich zur diesjährigen Herbsttagung am 7. und 8. September 2017 an der Universität Rostock ein. An den beiden Tagen wollen wir die folgenden beiden Themen diskutieren:

1. Welche Bildung brauchen Mathematiklehrinnen und Lehrer? – Der Arbeitskreis ‚Mathematik und Bildung‘ hat seine bildungstheoretischen Fragestellungen bisher auf mathematische Bildung in der allgemeinbildenden Schule bezogen. In den letzten Jahren kam es jedoch zu vielen Umbrüchen in der Lehrerbildung im Fach Mathematik (Bologna-Prozess, Verlängerung des Studiums des Primarstufenlehramts, zuweilen Einführung eines mathematischen Pflichtteils, Einführung des Praxissemesters u. a.), die prinzipiell die Frage aufwerfen, was mathematische Bildung *für Lehrende* ausmacht. Wir freuen uns hier sowohl auf Erfahrungsberichte zu konkreten Forschungs- und Lehrprojekten, als auch auf Betrachtungen allgemeinerer Natur.
2. Matheabi – ist das noch Bildung? – Die aktuellen Brand- und Löschbriefe zum Mathematika-

bitur sind die Spitze des Eisbergs eines gewachsenen Unmuts über die mathematischen Anforderungen in der Reifeprüfung. In Vorträgen und Diskussionen sollen Vorschläge zur Natur einer erweiterten mathematischen Allgemeinbildung und Vorstellungen zu einer dazu passenden Abiturprüfung dem real existierenden Mathematikabitur gegenübergestellt werden.

In beiden Themenfeldern sind Interessierte herzlich eingeladen, Vorschläge für Beiträge zu unterbreiten. Bezüglich des Formats sind wir dabei offen; denkbar sind beispielsweise neben klassischen Vorträgen auch Kurzvorträge und Workshops. Ihre Beitragsanmeldung richten Sie bitte möglichst bis zum 31. Juli 2017 per E-Mail an David Kollosche (kollosche@mathematik.uni-frankfurt.de).

Eine Anmeldung zur Herbsttagung ist ab sofort unter Angabe Ihres Namens und Ihrer E-Mail-Adresse per E-Mail an David Kollosche (kollosche@mathematik.uni-frankfurt.de) möglich. Zur effizienten Planung wird um frühe Anmeldungen, spätestens aber bis zum 20. August 2017, gebeten.

Aktuelle Informationen zur Herbsttagung sowie Reiseinformationen finden Sie in Kürze auch unter <https://tinyurl.com/y7pfsj2v>. Wir freuen uns auf Ihren Besuch in Rostock!

Eva Müller-Hill (lokale Organisation),
Henrike Allmendinger und David Kollosche
(für den Arbeitskreis)

Henrike Allmendinger, Pädagogische Hochschule Luzern
Email: henrike.allmendinger@phlu.ch

David Kollosche, Goethe-Universität Frankfurt
Email: kollosche@mathematik.uni-frankfurt.de

Eva Müller-Hill, Universität Rostock
Email: eva.mueller-hill@uni-rostock.de