



Tagungsprogramm zur Herbsttagung des GDM-Arbeitskreises
Mathematik und Bildung | 7.-8. September 2017

Themen: Zentralabitur | Mathematik und Lehrerbildung

Universität Rostock, Institut für Mathematik, Ulmenstraße 69, 18051 Rostock

| Donnerstag, 7.9.2017 | |
|-----------------------------|---|
| 13:00–14:00 Uhr | Ankunft und Empfang |
| 14:00–14:15 Uhr | Begrüßung |
| 14:15–15:15 Uhr | Ralf Wiechmann (Wolfratshausen) Kompetenzorientiertes Abitur und der Anspruch von Bildung (Hauptvortrag) |
| 15:15–15:30 Uhr | Kaffeepause |
| 15:30–16:15 Uhr | Clemens Cap (Universität Rostock) Was sollte ein Abiturient an Mathematik können, wenn er Informatik studieren will? (Einzelvortrag) |
| 16:15–17:15 Uhr | Wolfram Meyerhöfer (Universität Paderborn) Thesen zum Zentralabitur (Vortrag mit Diskussion) |
| 17:15–17:30 Uhr | Kaffeepause |
| 17:30–18:30 Uhr | Brandbriefe zur Qualität mathematischer Bildung (Offene Diskussion) |
| 18:30 Uhr | Gemeinsames Abendessen |

| Freitag, 8.9.2017 | |
|--------------------------|--|
| 09:00–10:00 Uhr | Oliver Plessow (Universität Rostock) Welche Bildung brauchen Mathematiklehrkräfte? Betrachtungen aus geschichtsdidaktischer Warte (Hauptvortrag) |
| 10:00–11:00 Uhr | Andreas Vohns (Universität Klagenfurt) Brauchen Mathematiklehrpersonen Bildung? Eine nicht ganz unernst gemeinte Frage (Vortrag mit Diskussion) |
| 11:00–11:30 Uhr | Kaffeepause |
| 11:30–13:00 Uhr | Tanja Hamann (Universität Hildesheim) Fundamentale Ideen aus der Mathematikgeschichte (Workshop) |
| 13:00–14:15 Uhr | Mittagspause |
| 14:15–15:00 Uhr | Markus Helmerich (Universität Siegen) Reflektieren als aktivierendes Element in der Mathematiklehrerbildung (Einzelvortrag) |
| 15:00–15:45 Uhr | Karen Seidel (Universität Potsdam) Zur Ausbildung von Mathematiklehrkräften in den 80er Jahren in der ehemaligen DDR (Einzelvortrag) |
| 15:45–16:00 Uhr | Kaffeepause |
| 16:00–17:30 Uhr | Jessica Feiertag und Eva Müller-Hill (Universität Rostock) Ein multiperspektivischer Experten-Workshop zum Themengebiet der Bruchrechnung in der universitären Mathematiklehrerfortbildung (Workshop) |
| 17:30–18:00 Uhr | Rückblick und Planung zukünftiger Aktivitäten |