

Herbst-Kolloquium 2024

zur



Tübingen

Freitag, 15.11., und Sonnabend, 16.11.

ABLAUFPLAN

finale Version vom 13.11.

Christine Bescherer
PH Ludwigsburg

Stefanie Rach
Universität Magdeburg

Angela Schmitz
TH Köln

Organisation vor Ort:
Walther Paravicini
Universität Tübingen

W.Paravicini@uni-tuebingen.de

Herbsttagung des Arbeitskreises HochschulMathematikDidaktik der GDM und
Hanse-Kolloquium zur Hochschuldidaktik der Mathematik

Universität Tübingen, Auf der Morgenstelle 10, C-Gebäude, 72076 Tübingen

Die Zeiten für Vorträge und Workshops sind inklusive Diskussion angegeben; wie die Zeiten
dann jeweils aufgeteilt werden, bleibt den Vortragenden überlassen.

Abendessen am 15.11. ab 19:30 Uhr im Restaurant Mauganeschtle, Burgsteige 18, 72070
Tübingen

Freitag, 15. November

13:30-14:00	Anmeldung und Begrüßungskaffee + Brezeln, Raum N16	
14:00-14:15 in Raum N14	Begrüßung im Raum N14, C-Gebäude, Auf der Morgenstelle 10	
	Raum N14	Raum C4H33
14:15-14:55	Übungsaufgaben in Mathematik bearbeiten – Hilft das für den Studienerfolg? Silke Neuhaus-Eckardt, Hans-Stefan Siller hybrider Vortrag	Analyse von Studierendenlösungen zur vollständiger Induktion Jörg Härterich
15:05-15:45	Aufgabenentwicklung im Projekt „Mathematik vernetzen – Unterstützung von Studierenden in der bewussten Wahrnehmung von Bezügen zwischen Schul- und Hochschulmathematik“ Antonia Hintze	Transfer von (Grund-)Vorstellungen und Aspekten in die komplexe Analysis – stoffdidaktisch und diskurstheoretisch Erik Hanke
15:45-16:30	Kaffee und Tee in Raum N16	
16:30-17:10	Funktionen in den Life Sciences – Anwendungsorientiert Grundvorstellungen aufbauen Lars Merkel, Jürgen Roth, Julia Rausenberger	Peer Instruction in Statistik-Übungsgruppen: Die Bedeutung der Interaktion mit Mitstudierenden für den Lernerfolg Angelo Henle
17:20-18:00	Grundvorstellungen zum Stetigkeitsbegriff aus theoretischer Perspektive und Sicht von Experten Helmer Hoppe, Julia Kaiser	Rekonstruktion der Verwendungsweise von Mathematik in anderen Fachdisziplinen Frank Feudel
19:30-...	Abendessen im Restaurant Mauganeschtle in der Altstadt	

Sonnabend, 16. November

	Raum N14	Raum C4H33
9:00–10:00 in Raum N14	Individualisiertes Lernen im Hörsaal <i>Anselm Knebusch, Hochschule für Technik Stuttgart</i>	
10:00-10:40	<i>Kaffee und Tee in Raum N16</i>	
10:40-11:20	Vorkenntnisse von Erstsemesterstudierenden – eine Langzeitanalyse am Fachbereich Elektro- und Informationstechnik der FH Aachen <i>Gilbert Greefrath, Georg Hoever, Katharina Kirsten</i>	Sprachsensible Hochschullehre im Fach Mathematik am Beispiel der Graphentheorie <i>Julia Kaiser</i>
11:30-12:10	Mathematikspezifische Ursachen von Studienabbrüchen <i>Svenja Kaiser, Markus Vogel, Leif Döring, Stefan Münzer</i>	Blended Learning in der Mathematik der Studieneingangsphase <i>Susanne Kruse</i>
12:10-12:40 in Raum N14	<i>Sitzung des Arbeitskreises HochschulMathematikDidaktik der GDM</i> <i>Alle Teilnehmenden der Tagung sind herzlich willkommen!</i>	
12:40-13:30	<i>Gemeinsames Essen / Lunchpakete</i>	