

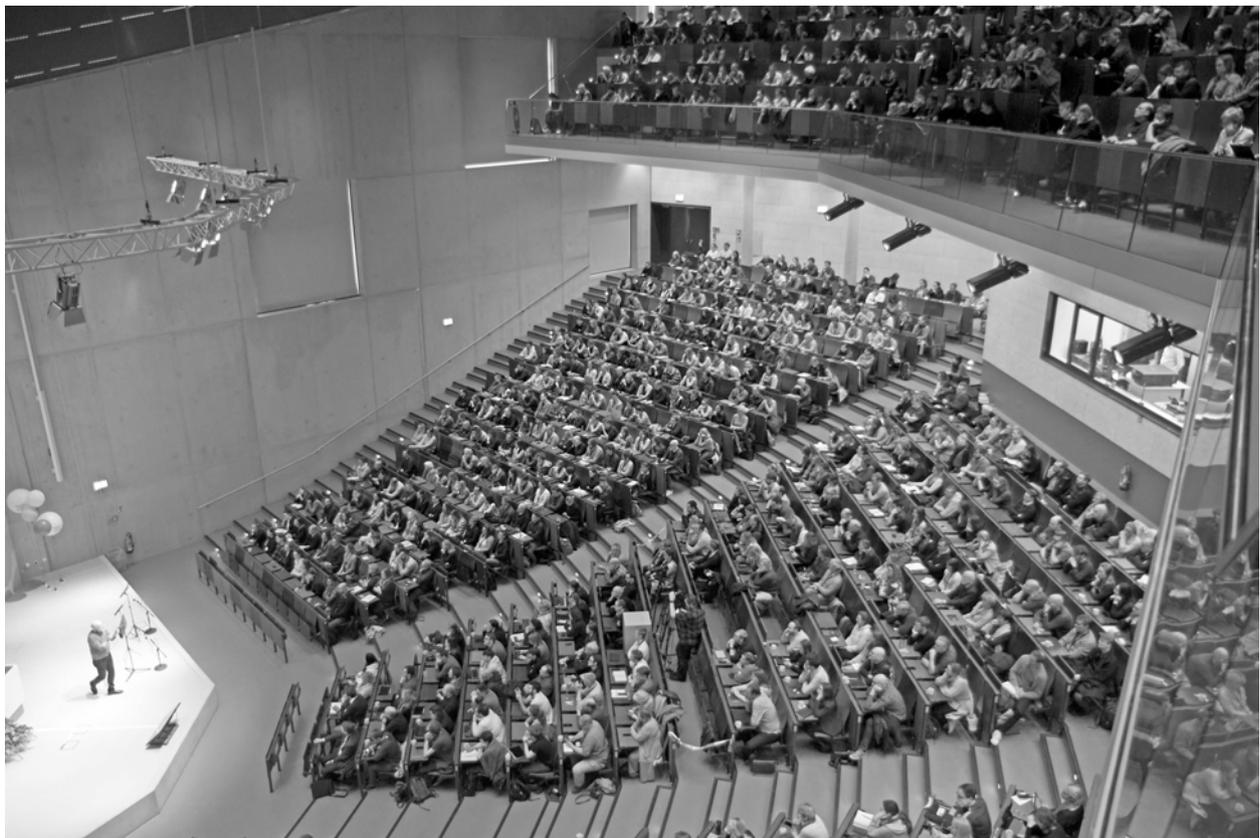
Das war die Jahrestagung der GDM 2024

„Mathematikdidaktik – Gestern. Heute. Morgen.“

Fabian Rösken

In der Woche vom 4.–8. 3. 2024 fand die 57. Jahrestagung der Gesellschaft für Didaktik der Mathematik unter dem Motto „Mathematikdidaktik – Gestern. Heute. Morgen.“ an der Universität Duisburg-Essen statt. Nach der Verschiebung der vorangegangenen Jahrestagung in den Sommer 2022, wurde sich darauf geeinigt, 2023 keine Jahrestagung abzuhalten und wieder in den gewohnten Rhythmus zurückzukehren. So konnte im März 2024 die Tagung am Campus Essen ausgerichtet werden und die mathematikdidaktische Community zusammenbringen. Die allein 770 Anmeldungen zur Jahrestagung zeigen erneut die Bedeutung dieser Zusammenkunft für den deutschsprachigen Raum und darüber hinaus. In 585 Beiträgen

(siehe Tabelle 1) wurden zentrale Themen der Mathematikdidaktik und interdisziplinäre Ansätze vorgestellt und diskutiert. Wir danken den Hauptvorträgen, die dem wissenschaftlichen Programm eine exzellente Rahmung geboten haben: Prof. Dr. Lulu Healy (King's College London, UK), Prof. Dr. Marcus Nührenböcker (Universität Münster), Prof. Dr. Heike Roll (Universität Duisburg-Essen) und Prof. Dr. Sebastian Geisler (Universität Potsdam). Die Tagung wurde traditionell mit weiteren Angeboten, wie einem umfangreichen Nachwuchsprogramm, sozialen Events wie dem Eröffnungs- und Gesellschaftsabend, Ausflügen, sowie dem Fortbildungstag für Erzieher:innen und Lehrer:innen bereichert.



Gemeinsame Eröffnung des ErLe-Tags

Foto: Lukas Spitzer/GDM

Tabelle 1. Beiträge auf der 57. Jahrestagung der GDM

Beitragsformat	Anzahl
Haupt- und Fokusvorträge	5
Einzelvorträge	263
Kurzvorträge	67
Beiträge in 20 Minisymposien	110
Poster	66
Diskussionsforen	4
Arbeitskreistreffen	16
ErLe-Workshops (Fokus Mathematik)	54 (33)

Nachwuchsprogramm

Auch der Nachwuchstag (3.–4. 3. 2024) war ein voller Erfolg. Wieder waren 100 Plätze für Nachwuchswissenschaftler:innen am Anfang ihrer Promotion verfügbar. Diese waren schnell ausgebucht und es gab erneut eine lange Warteliste. Bereits am Sonntag vor Beginn der eigentlichen Tagung wurde ein breit gefächertes Programm zu promotionsrelevanten Themen angeboten, wie dem Halten von Vorträgen, dem Gestalten von Postern, dem Umgang mit Literatur oder auch dem Selbst- und Zeitmanagement. Der wissenschaftliche Nachwuchs hatte ebenfalls die Möglichkeit, den eigenen GDM-Vortrag zunächst in diesem Setting zu proben und gemeinsam zu optimieren. Dieses Angebot wurde wieder umfangreich wahrgenommen. Das Knüpfen erster Kontakte in der mathematikdidaktischen Community konnte in methodischen und fachlichen Networkingrunden geschehen. Das Programm wurde am Montag fortgesetzt und schloss mit einer Talkrunde zum Umgang mit Schwierigkeiten während der Promotion und wie eine gute Work-Life-Balance aufgebaut werden kann.



Verleihung des GDM-Förderpreises an Dr. Anna Körner durch den ersten Vorsitzenden Prof. Dr. Reinhard Oldenburg

Auch das tagungsbegleitende Nachwuchsprogramm für fortgeschrittene Promovierende, Post-Docs und Junior-Profis wurde gut angenommen. Es thematisierte Antragsstellungen bei der DFG, erfolgreiches Publizieren in wissenschaftlichen Zeitschriften sowie ein Karriereforum für die Zeit nach der Promotion. Wir danken der Nachwuchsvertretung der GDM für die Ausgestaltung und Umsetzung des Programms und den Kolleg:innen, die sich die Zeit für den wissenschaftlichen Nachwuchs genommen haben.

Eröffnungs- und Gesellschaftsabend

Am Montag, 4. 3. 2024 wurde die 57. Jahrestagung der Gesellschaft für Didaktik der Mathematik eröffnet. Da der Eröffnungsabend in diesem Jahr zusammen mit der Postersession ausgetragen wurde, fand eine feierliche Eröffnung der Tagung bereits bei der Begrüßung statt. Nach einleitenden Worten von Prof. Dr. Barbara Albert, der Rektorin der Universität Duisburg-Essen, und Prof. Dr. Jan Kohlhaase, dem Dekan der Fakultät Mathematik, wurde die Tagung vom ersten Vorsitzenden der GDM, Prof. Dr. Reinhard Oldenburg, eröffnet. Das Ganze fand mit musikalischer Untermalung eines Oktetts mit Mitglieder:innen der mathematikdidaktischen Community unter der Leitung von Constanze Pitz statt. Am Montagabend kamen etwa 660 Tagungsgäste in einer lockeren Atmosphäre mit Snacks, Getränken und einer Live-Jazzband zur Postersession zusammen. Da es am Eröffnungsabend kein weiteres inhaltliches Rahmenprogramm gab, wurde der GDM-Förderpreis für herausragende Dissertationen an Dr. Anna Körner am Mittwoch überreicht.

Der Gesellschaftsabend am Donnerstag, 7. 3. 2024, im Forum Q2 des thyssenkrupp Quartiers bildete den Höhepunkt des tagungsbegleitenden Rahmenprogramms. Der Abend wurde eingeleitet durch eine kurze



GDM-Ehrenmitglied Prof. Dr. Werner Blum

Fotos: Lukas Spitzner/GDM



Fotos: Lukas Spitzer/GDM

Einblick in den Gesellschaftsabend

Talkrunde unter der Moderation von Prof. Dr. Bärbel Barzel mit Prof. Dr. Pedro José Marrón, dem Prorektor für Transfer, Innovation & Digitalisierung an der Universität Duisburg-Essen und Dr. Philipp Eisenhardt, dem Head of HR Segment Decarbon Technologies von thyssenkrupp. Vor insgesamt 600 angemeldeten Tagungsteilnehmenden wurde Prof. Dr. Werner Blum die Ehrenmitgliedschaft für besondere Verdienste um die Mathematikdidaktik überreicht, und es wurde der WAXMANN-Posterpreis verliehen. Abgerundet wurde der Abend mit einem Gala-Dinner und der musikalischen Darbietung der Band FooF, die zahlreiche Gäste auf die Tanzfläche lockte.

ErLe-Tag 2024 – Kongress „MINT-Unterricht der Zukunft“

Am Dienstag, 5. 3. 2024, fand erneut der ErLe-Tag statt, an dem sich alles um Erzieher:innen und Lehrer:innen dreht. Dieses Jahr freuten wir uns über die enge Zusammenarbeit mit QUA-LiS NRW und konnten gemeinsam den ErLe-Tag als Kongress „MINT-Unterricht der Zukunft: Ein Kongress von Sinus und GDM“ ausrichten.

Diese Kooperation hat dazu geführt, dass über 635 interessierte Erzieher:innen und Lehrer:innen die zahlreichen Workshops und Vorträge rund um die mathematische und naturwissenschaftliche Bildung in Kindertagesstätten, Grundschulen und weiterführenden Schulen besuchen konnten.

Als besonderes Highlight besuchten alle Gäste des ErLe-Tages gemeinsam mit den Teilnehmenden der GDM-Jahrestagung einen Eröffnungsvortrag von Prof. Dr. Harald Lesch und Dr. Cecilia Scorza unter dem Titel „Klima 2024 – kippt nun alles?“ zu den Themen Klimawandel, erneuerbare Energien und deren unterrichtliche Umsetzung.

An dieser Stelle möchten wir uns herzlich bei den zahlreichen Workshopleitenden sowie Einzel- und Kurzvorträgen mit Praxisbezug für ihren Einsatz bedanken! Wir sind zuversichtlich, dass der ErLe-Tag auch auf den kommenden Jahrestagungen wieder eine breite Partizipation erfährt.

Fabian Rösken im Namen des lokalen Organisationsteams der GDM 2024 in Essen, Universität Duisburg-Essen
gdm2024@uni-due.de