

MNU-Herbsttagung am 24.09.2025

Zeit	MNU-Herbsttagung 24.09.2025 im Hörsaalgebäude „Leibnizstraße 1“ der Universität Kiel						
ab 9:00	Eintreffen, Besuch der Ausstellung						
9:45	Eröffnung (Joachim Gomoletz, MNU) und Grußworte (Prof.Dr. Kempken (Dekan der Math.-Nat. Fakultät), Dr. Andrea Berlin (CAU ZfL))						
10:00 – 11:00	Eröffnungsvortrag: Prof. Dr. Dietmar Höttecke: Science Media Literacy – eine didaktische Antwort auf Fake News?						
	Pause						
	Hinweis: Die genaue Raumaufteilung der Workshops / Vorträge erfahren Sie vor Ort.						
	Mathematik	Biologie	Chemie	Physik	Informatik	NAWI	
11:30 – 12:30	Vortrag Prof. Dr. Daniel Sommerhoff: Digitale Medien im Mathematikunterricht zum Explorieren und Argumentieren nutzen	Vortrag für alle Naturwissenschaften Frank Lüthjohann: Die Kieler Forschungswerkstatt als außerschulischer Lernort - Einblicke in die Angebote und Labore für den MINT-Unterricht.	Workshop Clemens Frank, Martina Kapitza, Mareike Wendorff, Antonia Grubert: Medizin, Pharmazie und Ernährung in Biologie und Chemie – Impulse für die Integration von Gesundheitsthemen in den Unterricht	Workshop Prof. Dr. Melanie Keller, Dr. Stefan Sorge: Science Denial im Physikunterricht: Unsicherheit verstehen, Desinformation begegnen	Vortrag Prof. Dr. Thomas Wilke: Quantum Computing	Vortrag Dr. Florian Uellendahl-Werth: MINT-Mentoring - Entlastung für Lehrkräfte von hochinteressierten, förderbedürftigen S*S	
	Mittagspause						
13:15 – 14:30	Vortrag Dr. Mira Hykkelbjerg Wulff: "Digitales Dänemark" als Vorbild? Sind die digitalisierungsbezogenen Einstellungen dänischer Mathematiklehrkräfte wirklich anders?	Vortrag Firmenveranstaltung PHYWE GmbH Carolin Schlein: Augmented Reality im Unterricht: Lernen neu erleben	Workshop Frank Lüthjohann: „Live aus dem Flaschengarten“ - Der Fotosynthese bei der Arbeit zuschauen.	Workshop Dr. Insa Stamer: Nanotechnologie in unserem Alltag	Workshop Stefan Burzin: Der Fotoapparat als Kontext für den Physikunterricht	Workshop Prof. Dr. Andreas Mühliling: Künstliche Intelligenz im Unterricht	Workshop Elona Gutschlag: NaWi for Future - Nachhaltigkeit im urbanen Raum
	Pause						
14:45 – 16:00	Vortrag Prof. Dr. Hinrich Lorenzen, PD Dr. Merlin Carl: Mathematiklernen und KI	Workshop Jens Lindström: Digitale Medien für den Mathematikunterricht nutzen	Vortrag Dr. Maren Koberstein-Schwarz: Aus der Fledermausforschung ins Klassenzimmer: Innovative Wege zur Anwendung fachdidaktischer Erkenntnisse im Naturwissenschaftsunterricht.	Workshop PD Dr. Sascha Bernholt: Labo-rino & Co: digitale Messwerterfassung	Workshop Michelle Mercier: Thomas Youngs Eriometer (1810): Ein Instrument zur praktischen Nutzung von Beugungseffekten - und mehr – im Physikunterricht	Workshop Firmenveranstaltung leXsolar GmbH Andreas Kaiser: Experimente zu erneuerbaren Energien	Workshop Dr. Charlotte Falkenberg: Mit Lernen durch Engagement im NaWi-Unterricht Selbstwirksamkeit und Demokratiet Kompetenz stärken
16:15	MNU Mitgliederversammlung (Berichte 1.Vorsitzender / Geschäftsführer; Wahlen; Verschiedenes)						
	Aktuelle und weitere Informationen zum Programm über die MNU-Website: www.mnu.de						

Werden Sie Mitglied des MNU zur Stärkung der MINT-Fächer an unseren Schulen!