

Informationen zur Mitgliedschaft: www.mnu.de/mitgliedschaft.

Ergänzungen und kurzfristige Änderungen unter

<https://www.mnu.de/landesverbaende/lv-sued-bayern>.

Alle Interessierten zur Gründung einer MNU Ortsgruppe Regensburg, sind in der Mittagspause ganz herzlich zu einem Empfang in H45 eingeladen.



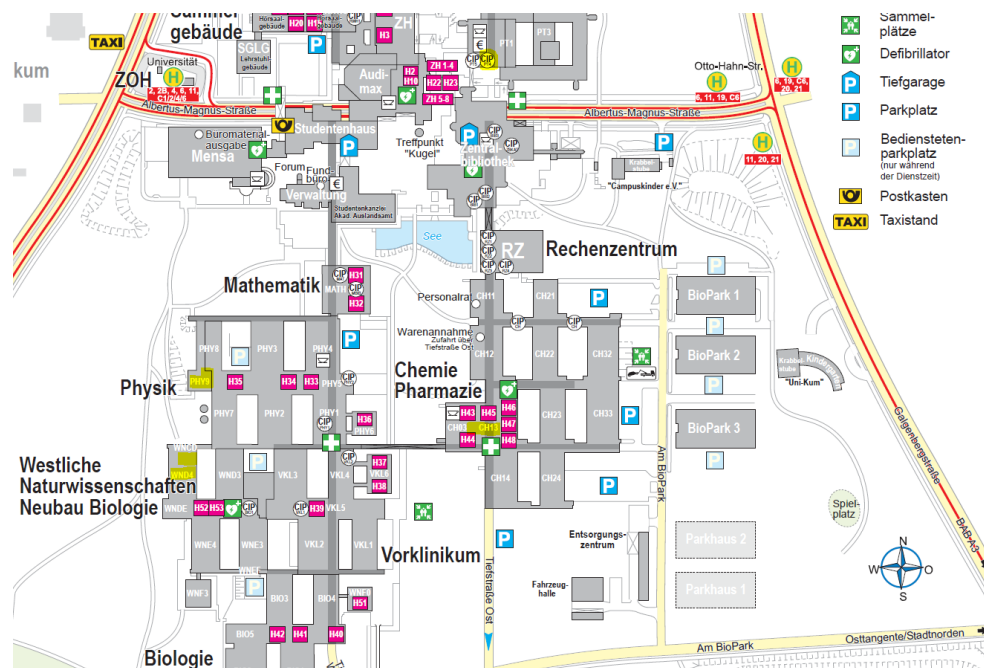
VERBAND ZUR FÖRDERUNG
DES MINT-UNTERRICHTS
SÜD-BAYERN



Universität Regensburg

Anfahrt

- Mit dem Zug: Vom Bahnhof aus fahren die Buslinien 6 und 11 in kurzen Abständen direkt zur Universität.
- Mit dem Auto: Aus allen Richtungen der Beschilderung „Universität“ folgen.
Günstig liegen die Parkhäuser 1 & 2 süd-östlich des Chemiegebäudes.
- Die Tagungs-Hörsäle befinden sich in den Gebäuden Chemie-Pharmazie.
Auf dem Universitätsgelände finden sich entsprechende Wegweiser.



Einladung zur MNU – UR

MINT-Fortbildung

20. Februar 2020

08:45 Uhr bis 16:00 Uhr

Universität Regensburg

Gebäude Chemie und Pharmazie

Fortbildungstagung in Zusammenarbeit der Fakultäten für Biologie & Vorklinische Medizin, Chemie & Pharmazie, Mathematik und Physik der Universität Regensburg, der regionalen Lehrerfortbildung Niederbayern/Oberpfalz und dem Landesverband Südbayern des MNU für Lehrkräfte an Mittel- und Realschulen, Fach- und Berufsoberschulen sowie Gymnasien.

Vorträge

8:45	H 43	Prof. Dr. Nikolaus Korber Vizepräsident Universität Regensburg Gerwald Heckmann MNU-Bundesvorsitzender	Begrüßung
9:00	H 43	Prof. Dr. Dominik Leiss Universität Lüneburg	„Auch mit Sprache muss man im mathematisch-naturwissenschaftlichen Unterricht rechnen - empirische Analysen zu sprachbasierten Verstehensprozessen im Fachunterricht“
10:00	Foyer Chemie	<i>Kaffeepause</i>	
10:30	H 46	Dr. Karin Binder Didaktik der Mathematik	„Häufigkeitsdoppelbäume und Figurenraster“
	H 47	M. Sc. Fabian Mooshammer LS für Ultraschnelle Quantenphysik und Photonik	„Der Nanokosmos in Superzeitlupe“
	H 48	Prof. Dr. Jürgen Heinze LS für Zoologie & Entwicklungsbiologie	„Altruistische Egoisten: Kooperation und Arbeitsteilung als Triebkräfte der Evolution“
	Foyer Chemie	Lars Ehlert Prof. Dr. Oliver Tepner Didaktik der Chemie	„Praxisnahe und kompetenzorientierte Konzeption von selbstgesteuerten Experimenten im Chemieunterricht“, Treffpunkt zur <u>ganztägigen</u> Veranstaltung: Chemiefoyer, anschl. in Raum CH 13.4.22
12:00	<i>Mittagspause/Besuch der Lehrmittel und Verlagsausstellung</i>		
13:30	H 46	Prof. Dr. Jürgen Frikel OTH Regensburg Fakultät Informatik	„Mathematik und Informatik in der medizinischen Bildung“
	H 47	M. Sc. Dominik Peller LS für Ultraschnelle Quantenphysik und Photonik	„Der Nanokosmos in Superzeitlupe“
	H 48	Prof. Dr. Th. Dresselhaus LS für Zellbiologie & Pflanzenbiologie	„Die Genschere CRISPR/Cas: Heilsbringer für die moderne Pflanzenzüchtung und Krankheitsbekämpfung?“

Workshops und Ausstellung

10:30	D4.0.201	Biologie	Christina Ehras Prof. Dr. Arne Dittmer Didaktik der Biologie	„Gut erklärt? - Der Umgang mit Komplexität, Nicht-Wissen und Kontroversen im Biologieunterricht“
	PT 1.0.17A (CIP PT4)	Mathematik	Akad. OR Andreas Eberl Didaktik der Mathematik	„GeoGebra im Mathematikunterricht der Sekundarstufe“
	PHY 9.0.04	Physik	Katharina Flieser Prof. Dr. Karsten Rincke Didaktik der Physik	„Fachtexte verständlich gestalten“
	CH 14.3.22	Chemie	Lars Ehlert Prof. Dr. Oliver Tepner Didaktik der Chemie	„Praxisnahe und kompetenzorientierte Konzeption von selbstgesteuerten Experimenten im Chemieunterricht“ (1. Teil)
12:00	<i>Mittagspause/Besuch der Lehrmittel und Verlagsausstellung</i>			
13:30	D4.0.201	Biologie	Christina Ehras, Prof. Dr. Arne Dittmer Didaktik der Biologie	„Gut erklärt? - Der Umgang mit Komplexität, Nicht-Wissen und Kontroversen im Biologieunterricht“
	PT 1.0.17A (CIP PT4)	Mathematik	Akad. OR Andreas Eberl Didaktik der Mathematik	„GeoGebra im Mathematikunterricht der Sekundarstufe“
	PHY 9.0.04	Physik	Katharina Flieser Prof. Dr. Karsten Rincke Didaktik der Physik	„Fachtexte verständlich gestalten“
	CH 14.3.22	Chemie	Lars Ehlert Prof. Dr. Oliver Tepner Didaktik der Chemie	„Praxisnahe und kompetenzorientierte Konzeption von selbstgesteuerten Experimenten im Chemieunterricht“ (2. Teil)

Unterstützt vom Bayerischen Staatsministerium für Unterricht und Kultus

Eingeladen sind alle MNU-Mitglieder und interessierte Studierende, Referendare/-innen sowie Fachlehrer aus Biologie, Chemie, Mathematik, Physik, Informatik und Naturwissenschaften an Mittel- und Realschulen, Fach- und Berufsoberschulen sowie Gymnasien.

Tagungsgebühr: 5,- EUR für Referendare/-innen, 10,- EUR für Lehrkräfte. Für Neumitglieder und Studierende ist der Besuch der Tagung kostenfrei.

Anmeldungen unter „FIBS – Fortbildung in bayerischen Schulen“.

Für die Workshops melden Sie sich bitte zusätzlich an unter <https://www.mnu.de/landesverbaende/lv-sued-bayern>