

# MNU-Tag am 7. Oktober 2008 im Mathematischen Institut der LMU München

veranstaltet vom Lehrstuhl für Didaktik der Mathematik und dem MNU-Landesverband Südbayern

## Vortragsprogramm

Zeit	Mathematik	Physik	Informatik	Chemie	Biologie
9.00 – 9.15 Uhr	Hörsaal C122 Begrüßung: Prof. Dr. K. Reiss, StDin U. Fredenhagen				
9.15 – 11.00 Uhr	Hörsaal C 122 <b>MR D. Götzl</b> Die neue Oberstufe am Gymnasium - Hintergründe und Konzept -				
11.45 – 13.00 Uhr	Hörsaal C 122 <b>Prof. Dr. A. Beutelspacher</b> Mathematische Experimente		Hörsaal B 052 <b>Prof. Dr. R. Schwankner</b> Egon Wibergs Stein der Weisen		
13.00 – 14.30 Uhr	<b>Mittagspause</b>				
14.30 – 15.45 Uhr	Hörsaal C 122 <b>StD C. Hammer</b> Weiterentwicklung der Aufgabenkultur im Mathematik-Unterricht	Hörsaal B 138 <b>OStR A. Wiedemann</b> Entdeckendes Lernen im mathematisch- naturwissenschaftlichen Unterricht	Hörsaal B 139 <b>StD U. Freiburger</b> JavaCarol in der 10. Jahrgangsstufe	Hörsaal B 052 <b>StD Dr. G. Latzel</b> Ist Methan ein Schwer- metall? - Ein langer Irrweg der Chemie-Di- daktik bei der Darstel- lung kleinster Teilchen	Hörsaal B 051 <b>Prof. Dr. J. Reichholf</b> Der Mensch zwischen Natur und Kultur – von der Evolutionsbiologie zum Humanismus
16.30 – 18.00 Uhr	Hörsaal C 122 <b>StD F. Barth</b> Mittelwert – Sinn und Unsinn eines Alltagsbegriffs	Hörsaal B 138 <b>B. Schorn</b> Ein quantenphysikalisches Konzept für die 10. Jahrgangsstufe	Hörsaal B 139 <b>OStR P. Brichzin</b> Themenzentrierter An- satz für den Informa- tikunterricht in der 10. Jahrgangsstufe	Hörsaal B 052 <b>StD W. Schwarz</b> Kontextorientierter Chemieunterricht anhand konkreter Beispiele	Hörsaal B 051 <b>S. Joven</b> Biologische Untersuchungen an der renaturierten Isar

Parallel zu den Vorträgen findet am Nachmittag von 14:00 – 16:30 Uhr ein Workshop mit dem Thema „Mathe - Koffer“ statt, den Frau StR C. Hagan durchführt. Interessenten hierfür müssen sich online unter <http://www.mnu.de/extern/mathekoffer/anmeldung/anmeldung.php?Nr=14> anmelden (die Teilnehmerzahl ist auf 25 Personen begrenzt).

Sie erreichen das mathematische Institut in der Theresienstraße 39, München-Maxvorstadt, mit der Straßenbahn, Linie 27 vom Karlsplatz / Stachus, Haltestellen Pinakotheken(3. Haltestelle in Richtung Petuelring). – Mit dem MNU-Tag 2008 verbunden ist eine Lehrmittel – und Verlagsausstellung in den Institutsgebäuden Theresienstraße 37 - 41, geöffnet von 8:30 bis 16:30 Uhr.

Als Fortbildungsveranstaltung anerkannt mit KMS VI.7-5P4160.5-6.75530 vom August 2008  
Weitere Informationen: <http://www.mnu.de> → Landesverbände → Landesverband Südbayern