

MNU-Tag am 10. Oktober 2006 im Mathematischen Institut der LMU München

veranstaltet vom Mathematischen Institut und dem MNU-Landesverband Südbayern

Vortragsprogramm

9.00 - 9.30

Begrüßung

Prof. Dr. Rudolf Fritsch, StDin Ute Fredenhagen, OStDin Sabine Thomas (HS C122)

9.30 - 10.15

OStR Günter Manhardt, ISB

Schulversuch „Seminarfach in der neuen Oberstufe“ (HS C122)

10.35 - 11.35

Prof. Dr. Peter Eyerer, Fraunhofer-Institut und Universität Stuttgart

Projektarbeit mit Ernstcharakter: Seminar-Modell Gymnasiale Oberstufe (HS C122)

11.55 - 12.55

Erfahrungen aus der Praxis - Seminartyp 1 und 2 (HS C122)

13.00 - 14.30

Mittagspause / Mitgliederversammlung 13.00 - 13.30 (HS C122)

	Mathematik	Informatik	Physik	Chemie	Biologie gemeinsam mit vdbiol
14.30 - 15.15	Prof. Dr. K. Reiss: Beweiskompetenz im Geometrieunterricht HS C122	Prof. Dr. J. Richter-Gebert: ! Dynamische Geometrie CINDERELLA HS A027	StR Braam / HL Herfert: Freihandexperimente - Experimente mit einfa- chen Mitteln HS B138	Prof. Dr. P. Gille: Kristallzüchtung nach den Rezepten der Natur HS B052	Prof. Dr. J. H. Reichholf: Wildtiere in der Kulturlandschaft HS B051
16.00 - 16.45	OStD W. Scharl / StD R. Cerny: Neuer Mathematiklehr- plan (G8) - alles besser? HS C122	Prof. Dr. H. Schumann: ! Interaktive Raum- geometrie CABRI 3D HS A027	Prof. Dr.-Ing. H.-P. Kau: Flugtriebwerke - aus Spaß an der Physik HS B005	Prof. Dr. M. Anton: Worauf zielt chemisches Experimentieren in der Schule? HS B052	Prof. Dr. R.-P. Jansen: Trends in der Molekularbiologie von der Genanalyse zur Systembiologie HS B051
17.00 - 17.45		OStRin D. Raab: ! Geometrie: GEONExT HS A027	StD Dr. H. Deger: MolDyn - eine moleku- lardynamische Simula- tion zur Wärmelehre der 8. Jg-Stufe HS B005	OStR Th. Nickl: „Natur und Technik“ im G8: Erfahrungen - Vorstellung eines Unterrichtskonzepts HS B051	

Sie erreichen das Mathematische Institut in der Theresienstraße 39, München-Maxvorstadt, mit der Straßenbahn Linie 27 vom Karlsplatz / Stachus, Haltestelle Pinakotheken (3. Haltestelle in Richtung Petuelring). - Mit dem MNU-Tag 2006 verbunden ist eine Lehrmittel- und Verlagsausstellung in den Institutsgebäuden Theresienstraße 37-41, geöffnet von 8.30 Uhr bis 16.00 Uhr.

Weitere Informationen: <http://www.mathematik.uni-muenchen.de/~mnu/mnutag2006.html>