

## 6. Berliner MNU-Kongress: WORKSHOPS (LISUM: Nummer 08.2-1447)

<b>Donnerstag, 18. September 2008</b>						
9.00 bis 9.30	<b>Hörsaal 104</b>		Eröffnung durch den Vorsitzenden des Vereins MNU-Berlin, Dr. Thomas Kirski Grußwort: Prof. Dr. Kurt Kutzler, Präsident der TU Berlin			
9.30 bis 10.30	<b>Hauptvortrag:</b> (fachübergreifend)		Dr. Thomas Schneider von Deimling, Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung: <b>Der Klimawandel - Fakten, Risiken, Unsicherheiten</b>			
10.45	Außerordentliche Mitgliederversammlung MNU Berlin und Brandenburg					
	<b>Mathematik</b>	<b>Physik</b>		<b>Chemie</b>	<b>NaWi Kl. 5 u. 6 *</b>	
11.00 bis 12.30		<b>H3013</b> Käthe Piper, Ando Ribbeck, Humboldt-Gymnasium: <b>Lampentyp der Zukunft</b>				
<b>Mittagspause</b>						
13.30 bis 14.45				<b>13:30 bis 16:30</b> <b>H3004</b> Dr. A. Werner, Leiter des Exploratoriums Potsdam: <b>Das Archimedische Prinzip oder das Problem der Dichte</b>	<b>13.30 bis 16.30</b> <b>H3012</b> Benjamin Thomas, Dr. Petra Schiebe-Corrette (NatLab – TuWaS!): <b>Körper und Bewegung</b>	
14.45 bis 16.00	<b>H3005</b> Dr. Döring, Dreeßen- Meyer, Pfender, Seidlitz: <b>Workshop mit Schülern zum CAS-Einsatz in der Sek II</b>	<b>H3002</b> Uwe Biesel, HU- Berlin, und Cornelsen Experimenta: <b>Messdatener- fassung in der Primarstufe und Anfangs- unterricht der Sek. I</b> - Experimentieren mit dem "CorEx Sensing Science System" -	<b>H3013</b> Dr. Kirstein, FU Berlin, Fachbereich Physik - Didaktik der Physik (mit Schülern): <b>Multimediale Dokumentation physikalischer Experimente</b>  (--> wenn möglich, eigenes Notebook mitbringen!)	<b>15.00 bis 18.30</b> <b>&gt;&gt;&gt; DESY-Zeuthen*</b> Adelheid Sommer, DESY-Zeuthen: <b>Physik.begreifen – anfassen, verstehen, anwenden -</b> Experimente zu den Themen Luftdruck und Vakuum -		<b>&gt;&gt;&gt; FU Berlin*</b> Jörg Fandrich mit Tutoren der FU-Berlin vom PhysLab: <b>Spannende Erlebniswelt Physik - die PhysLab-Einfüh- rungsexperimente</b>
16.00 bis 17.15						<b>&gt;&gt;&gt; FU Berlin*</b> Jörg Fandrich mit Tutoren der FU-Berlin vom PhysLab: <b>Spannende Erlebniswelt Physik - die PhysLab-Einfüh- rungsexperimente</b>

\*) NaWi-Workshops: Adressen siehe separate Übersicht!

## 6. Berliner MNU-Kongress: WORKSHOPS (LISUM: Nummer 08.2-1447)

Freitag, 19. September 2008					
	Mathematik	Physik	Chemie	NaWi Kl. 5 u. 6 *	
9.00 bis 10.30			<b>H3004</b> K. Hoy, Ellen-Key-Oberschule, J. Kranz, Humboldt-Gymnasium: <b>Heute blond und morgen grün -                      die Chemie der Haarfärbung</b> (ein CHIKer Workshop mit Experimenten zur Haarfärbung)		
10.45 bis 12.00		<b>H3013**</b> <b>Fachübergreifend:</b> Christine Gräfe, FU Berlin, Fachbereich Physik - Didaktik der Physik: <b>Lernen durch Spielen - neue                      Zugänge zur Moleküldynamik</b>			
<b>Mittagspause</b>					
13.00 bis 14.15			<b>H3004</b> K. Hoy, Ellen- Key-Oberschule, Maike Schubert Haeckel-Schule: <b>Kompetent                      Waschen</b>	<b>&gt;&gt;&gt; NatLab FU*</b> Dr. Bernd Richter, Fritz Wernicke, NatLab, FU Berlin: <b>Aktuelles aus                      der Nanowelt</b>	<b>13.00 bis 16.00</b> <b>H3012</b> Dr. Oliver Skibbe, Dr. Petra Skiebe- Corrette, NatLab – TuWaS!, FU Berlin: <b>Welt des Kleinen –                      Welt des Großen</b>
14.15 bis 15.30		<b>H3005</b> Heino Hellwig: <b>Workshop:</b> <b>Seminarkurse in</b> <b>“Mathematische</b> <b>Modellierung”</b> <b>und</b> <b>“Kryptologie”</b>	<b>H3013</b> Piet Schwarzenberger, FU Berlin, Fachbereich Physik - Didaktik der Physik: <b>Physik der Pizza</b>		<b>14.15 bis 16.15</b> <b>&gt;&gt;&gt; UNILAB Adlershof*</b> Christian Glagow (HU Berlin) mit stud. Mitarbeitern: <b>Akustik - Von der</b> <b>Schallentstehung bis</b> <b>zur Schallwahrnehmung</b>
15.30 bis 16.45	<b>H3004</b> Cordula Kollotschek, Berlin: <b>Einsatzmöglich-                      keiten des</b> <b>Mathekoffers</b>				

**\*\*)** bitte möglichst eigenes Notebook mitbringen!

**\*)** NaWi-Workshops: Adressen siehe separate Übersicht!

**Anmeldung:** über [www.mnu-berlin.de](http://www.mnu-berlin.de)

**Anmeldeschluss:** 12.9.2008