

<b>MNU Landestagung Hessen am 8. September 2010 in Kassel</b> (Universität, Standort Oberzwehren)						
Uhrzeit	Unter der Schirmherrschaft von Kultusministerin Dorothea Henzler, 10 Fortbildungspunkte IQ-Akkreditierungsnummer 0460801					
9.15-9.50	<b>Prof. Dr. Hartmut Hillmer</b> Universität Kassel <p style="text-align: center;"><b>Nanotechnologie, eine Eintrittskarte in die Zukunft: Einführung in Grundlagen, Herstellungsverfahren und Anwendungen</b></p>					
	<b>Mathematik</b>	<b>Physik</b>	<b>Chemie</b>	<b>Biologie</b>	<b>Informatik</b>	<b>Workshops</b> (90 min.)
10.00-10.45	PD Dr. R. Borromeo Ferri <b>Modellierungsprozesse in der schulischen Wirklichkeit - mehr Möglichkeiten als Grenzen?</b>	Prof. Leisen <b>Was hat denn Sprache mit Physik zu tun?</b>	U. Klinger <b>Kompetenzentwicklung konkret – eine Curriculum-Werkstatt für den Chemieunterricht</b>	Prof. Dr. Nellen <b>Schulversuche zur Biochemie und Molekularbiologie - einfach, nachhaltig und entwicklungsfähig</b>	Prof. Dr. Oldenburg <b>Zeichenketten - Ein langweiliges Thema?</b>	C. Bohn u. Referendare <b>Kooperative Lernformen im Mathematikunterricht</b>
11.00-11.45	M. Engel, S. Zerr <b>Best Practice Beispiele aus dem Unterricht</b>	A. Arnecke <b>Die Videoanalyse und das Erstellen von Podcasts im Physikunterricht - Beispiele aus der Unterrichtspraxis</b>	R. Stephani <b>Der MNU-Energiekoffer im schulischen Einsatz</b>	Prof. Dr. Mayer <b>Naturwissenschaftliche Erkenntnisgewinnung - Schülerkompetenzen und ihre Evaluation i. Rahmen der Bildungsstandards</b>	Dr. J. Poloczek <b>Digitale Bildbearbeitung</b>	U. Klinger <b>Kompetenzorientierte Unterrichtsplanung in der Curriculum-Werkstatt – ein Workshop zum Vortrag</b>
12.00-12.45	C. Maitzen <b>Was versteht man unter kompetenzorientiertem Mathematikunterricht?</b>	Dr. H. K. Schmidt <b>Erhaltungssätze und Energieträger in der Einführungsphase</b>	P. Slaby <b>Was uns antreibt – was uns warm hält</b>	T. Reed <b>Gene Journey - eine Software für Sek 1+2</b> <a href="http://www.illumination-ed.co.uk">www.illumination-ed.co.uk</a>	K. J. Koch <b>Digitale Tonbearbeitung im Unterricht, Digitale Filter mit schulischen Mitteln</b>	G. Röhner <b>Objektorientierte Modellierung mit dem Java-Editor</b>
13.00-14.00	<b>Mittagspause</b>					
13.30-14.00	<b>MNU-Mitgliederversammlung</b>					
14.00-14.45	Dr. Drabe <b>Digitale Medien im kompetenzorientierten Mathematikunterricht</b>	K.-P. Haupt, J. Steiper <b>Forschungsarbeit im Physik Club Kassel</b>	O. Wissner <b>Basiskonzepte Chemie</b>	E. Weisheit, Science, ein Blick zur sociation for Science Education, <a href="http://www.ase.org.uk">www.ase.org.uk</a>	D. Hass <b>Workshop „Programmierung von Robotern“</b>	S. Müller <b>Wie wird Milch lactosefrei?</b> Gesonderter Beitrag für Materialeinsatz 10 €
15.00-15.45	C. Besser <b>Langfristiger Kompetenzaufbau im Mathematikunterricht</b>	Dr. Michael Hund <b>Neue Messmöglichkeiten unter Rechneinsatz (CASSY 2)</b>	D. Arnold <b>Chemische Experimente im Kontext zu den Bildungsstandards</b>	Dr. M. Bohn, VBIO <b>Zehn didaktische und methodische Leitlinien nicht nur für die Arbeit im bilingualen Biologieunterricht</b>	D. Hass <b>Workshop „Programmierung von Robotern“</b>	S. Sauerwein <b>Nawi-Lola Förderung von Mädchen in Naturwissenschaft und Technik</b>
16.00-17.00	<b>Podiumsdiskussion:</b> <b>Die Verträglichkeit von zentralen Abschlussprüfungen und Bildungsstandards/Kerncurricula</b>					
9.00-17.00	Ganztägige Ausstellung von Verlagen, Lehrmittelfirmen und Institutionen					

**Anmeldung** auf [www.lv-hessen.mnu.de](http://www.lv-hessen.mnu.de) unter der Rubrik „Landestagung“, für die Workshops liegen hier gesonderte Anmelde Listen bereit  
**Teilnehmergebühr:** 10 €, MNU Mitglieder frei (ebenso Studentinnen und Studenten/Referendarinnen und Referendare)