

Mittwoch, 24. März 2010

8:30 Anmeldung (vor Audimax) / Ausstellung
 9:00 Direktor des ThILLM: Begrüßung und Eröffnung (Audimax)
 Thüringer Ministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur: Grußwort

9:30	Prof. Josef Leisen	Mit Aufgaben im mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht diagnostizieren und fördern	Audimax
------	--------------------	---	---------

Pause / Ausstellung

Zeit	Referenten	Thema	Schularten / Fächer	Raum
10:30 – 12:45	Joachim Böttner	Der neue "Schnittpunkt" in Thüringen (KLETT)	RS / Ma	LG I: 247 A
	Günther Braungart	Die Erfassung von Informationen mit Hilfe der Sinnesorgane	RS, FÖS / NuT	LG I: 135
	Hans-Joachim Brenner	Beobachten und Experimentieren im Mathematikunterricht	RS, GY, BbS / Ma, Ph	LG I: 202
	Andreas Eberle	Feuer und Flamme für Chemie	GS, RS, GY, BbS / Ch	LG II: 207
	Dr. Lutz Grubert	Schülerexperimente in organischer Chemie	RS, GY, BbS / Bi, Ch	LG I: 214
	Dr. Heike Hahn	Der neue Lehrplan und seine Umsetzung im Unterricht	GS / Ma	LG I: 222
	Dr. Olaf Kretzer	Effekte unter den Bedingungen der Schwerelosigkeit	RS, GY, BbS / As, Ph	LG I: 215
	Anneliese Kuntz Sylvia Zetzsche	Differenzierung leicht gemacht – eine Aufgabe viele Varianten	GS / Ma	LG I: 223
	Prof. Josef Leisen	Sprache im naturwissenschaftlichen Unterricht diagnostizieren und fördern	RS, GY, BbS / Bi, Ch, Ma, MNT, NuT, Ph	LG I: 247 B
	Anja Liebscher	MINT-Bildung im frühkindlichen Bereich – Haus der kleinen Forscher	GS / HSK, Ma	LG I: 228
	Barbara Michel Olaf Kollé	SchoolCO2web – alle reden über CO2, wir messen es!	RS, GY, BbS / Ma, Bi, If, Ph, Ch	LG I: 218
	Ines Petzschler	Geometrie zum Anfassen	alle / Ma	LG I: 219
	Uwe Petzschler	Freihandexperimente im Physikunterricht	RS, GY / Ph	LG II: 133
	Dr. Ursula Rumpf Dirk Drews Bernd Bethge	Implementation des Kurses Medienkunde	RS, GY, BbS, FÖS / alle	LG I: 322
	Dr. Michael Schmitz	Würfel – Pyramide – Rhombendodekaeder	RS, GY / Ma	LG I: 323
	Birgit Skorsetz	Auswertung der BLF und des Abiturs 2009, Hinweise zu Veränderungen im Mathematikunterricht	GY, BbS / Ma	LG I: HS 3
	Klaus-Dieter Vogel Jana Richter	Astronomie in der Grundschule – Ein Projekt im Rahmen des HSK Unterrichts	GS / As, HSK	LG I: 229
	Gregor von Borstel Andreas Böhm	Kreative Experimente mit medizintechnischen Geräten im Chemieunterricht	alle / Ch, MNT	LG II: 114
	Holger Wiesing	Analytische Geometrie verstehen – Einsatzmöglichkeiten von 3D-Geometriesoftware	RS, GY, BbS / Ma	LG I: HS 4
	Joachim Zeymer Uwe Zeng	Die Umsetzung des fächerübergreifenden Prinzips im Profilbereich der Regelschule	RS, FÖS / NuT, WRT	LG II: 115

Mittagspause / Ausstellung

Zeit	Referenten	Thema	Fächer Schularten	Raum
14:00 – 16:15	Dr. Wolfgang Beese	Muss man als Biologe den Kreationismus ernst nehmen?	RS, GY, BbS / Bi	LG I: 202
	Martin Bellstedt	Diagnose im Mathematikunterricht und die Möglichkeiten des neuen Lambacher Schweizer für Thüringen	RS, GY, BbS / Ma	LG I: 215
	Joachim Böttner	Prüfungsauswertung Mathematik Regelschule 2009 und Vorbereitung 2010	RS / Ma	LG I: 247 A
	Günther Braungart	Die Erfassung von Informationen mit Hilfe der Sinnesorgane	RS, FÖS / NuT	LG I: 135
	Prof. Dr. Volkmar Dietrich	Ständig unter Strom – Elektrochemie	GY, BbS / Ch	LG I: HS 4
	Wolfgang Fiedler Frank Köhler Matthias Müller	Der neue Lehrplan Astronomie – Hinweise für den Oberstufenkurs und Stand der aktuellen Lehrplanrevision	RS, GY / As	LG I: 218
	Dr. Lutz Grubert	Eins und Eins gibt manchmal Zwei – Grundlagen der Genetik	RS, GY / Bi	LG I: 214
	Dr. Heike Hahn	Der neue Lehrplan und seine Umsetzung im Unterricht	GS / Ma	LG I: 222
	Ralph Hepp	Differenzierung durch kooperative Lernformen im naturwissenschaftlichen Unterricht	RS, GY / Ph	LG I: 219
	Ute Jungnickel	Wir bringen Farbe in den Unterricht	GS / alle	LG I: 229
	Tobias Kirschbaum	Physik in Kontexten (Vortrag mit Exponaten)	RS, GY, BbS / Ph	LG I: HS 3
	Dr. Hubert Langlotz Dr. Wilfried Zappe	Chancen eines Mathematikunterrichts mit CAS	GY, BbS / Ma	LG I: 323
	Anja Liebscher	MINT-Bildung im frühkindlichen Bereich – Haus der kleinen Forscher	GS / HSK, Ma	LG I: 228
	Peter Neumann	Grundprinzipien zur sicheren CAS-Nutzung und auftretende Schwierigkeiten	GY, BbS / Ma	LG II: 106
	Susanne Pfeil	Nawi in der Grundschule	GS, RS / alle	LG I: 223
	Christine Pritzkow	Sprache im Mathematikunterricht	RS, GY, FÖS / Ma	LG II: 114
	Michaela Sesselmann	MNT – Mensch-Natur-Technik oder Mit Natur Thematisieren	RS, GY / MNT	LG I: 247 B
	Jörg Triebel	Dynamische Geometrie – Umsetzungsmöglichkeiten in den Klassenstufen 5/6	RS, GY / Ma	LG I: 322
Martina Tschiedel	Chemisches Gleichgewicht und MWG in der Thüringer Oberstufe	GY, BbS / Ch	LG II: 133	
Charlotte Willmer-Klump	Basiskonzepte umsetzen mit "PRISMA MNT"	RS / MNT	LG II: 115	

Donnerstag, 25. März 2010

8:30 Anmeldung (vor Audimax) / Ausstellung
 9:00 Begrüßung und Auszeichnungen (Hörsaal 5)

9:30	Prof. Christian Zylka	Über Rollkurven und deren Verwandte	HS 5
-------------	------------------------------	--	-------------

Pause / Ausstellung

Zeit	Referenten	Thema	Fächer Schularten	Raum
------	------------	-------	----------------------	------

10:30 – 12:45	Ute Alsdorf Anneliese Kuntz	Mathematik kompetenzorientiert unterrichten – Was heißt das und wie geht das?	GS / Ma	LG I: 247 A
	Dr. Wolfgang Beese	Muss man als Biologe den Kreationismus ernst nehmen?	RS, GY, BbS / Bi	LG I: 202
	Andreas Eberle	Feuer und Flamme für Chemie	GS, RS, GY, BbS / Ch	LG II: 207
	Harald Ensslen	Physik mit Tabellenkalkulation	RS, GY, BbS / Ph	LG I: 215
	Christine Fiedler	Selbstdiagnose – eine Möglichkeit zur Individualisierung des Lernens im Mathematikunterricht der Klassenstufen 5 und 6	GY / Ma	LG I: 218
	Prof. Dr. Eva Grebel	Galaktischer Kannibalismus	RS, GY / As, Ph	LG I: 219
	Dr. Lutz Grubert	Ich sehe Dich	RS, GY / Bi, Ch, NuT, Ph	LG I: 214
	Meinolf Hepp	3D-CAD im Unterricht	RS, GY, BbS / Ma, NuT, WRT	LG II: Anbau
	Tom Herwig	Vorstellung und Bedienung des ClassPad 330	GY / alle	LG I: HS 4
	Prof. Dr. Bernd Hill	Bionik im Unterricht	RS, GY, BbS / Bi, Ch, MNT, NuT, Ph	LG I: HS 3
	Birgit Hoffmann Angela Haun Ines Schneider	Zum neuen Lehrplan Mathematik an Thüringer Regelschulen	RS / Ma	LG I: 222
	Barbara Kummer Jens Lehmann	Biologie im Zoo – drei Vermittlungsformen auf dem Prüfstand: Ergebnisse einer empirischen Untersuchung	RS, GY / Bi	LG I: 223
	Dr. Hubert Langlotz Dr. Wilfried Zappe	Zum neuen Lehrplan Mathematik an Thüringer Gymnasien	GY, BbS / Ma	LG I: 323
	Anja Liebscher	MINT-Bildung im frühkindlichen Bereich – Haus der kleinen Forscher	GS / HSK, Ma	LG I: 228
	Dr. Matthias Pötter	Selbstorganisiertes Lernen (SOL) am Beispiel von Betonkorrosion	RS, GY, BbS / Ch	LG I: 322
	Dr. Friedhelm Sauer	Experimentier-Werkstatt (Kl. 4-6) – Kompetenzerweiterung im Bereich Naturwissenschaft	GS, RS, GY, FÖS / MNT, NuT, Ph, HSK	LG I: 247 B
	Gabriele Schreiber Hans-Jürgen Paasch	Aufgaben verändern im Physikunterricht	RS, GY, BbS / As, Ph	LG II: 114
	Dr. Jörg Schulte- Pelkum	Mathematische Bildung im Elementarbereich mit Übergang zur Grundschule	GS / Ma	LG II: 133
	Dr. Astrid Wendell	Naturwissenschaftliche Bildung im Elementarbereich mit Übergang zur Grundschule	GS / Bi, Ch, NuT, Ph	LG II: 123
	Holger Wiesing	WIRIS, das Lern-Computeralgebrasystem – Konzepte, Beispiele, Möglichkeiten	RS, GY, BbS / If, Ma, MNT, NuT, Ph	LG I: 229
Karen Willingshöfer	Neue gymnasiale Oberstufe – neue Chancen für CAS-Einsatz?	GY, BbS / Ma	LG I: 135	
Joachim Zeymer Uwe Zeng	Die Umsetzung des fächerübergreifenden Prinzips im Profilbereich der Regelschule	RS, FÖS / NuT, WRT	LG II: 115	

Mittagspause / Ausstellung

Zeit	Referenten	Thema	Fächer Schularten	Raum
14:00 – 16:15	Ute Alsdorf	Heterogenität berücksichtigen – Aufgabenformate aus dem Mathematikunterricht für Rechenschwache bis Leistungsstarke	GS / Ma	LG I: 247 A
	Thomas Busch Dr. Hubert Langlotz	Vorstellung des TI-Nspire bzw. unterschiedlicher Software	GY / alle	LG I: HS 4
	Norbert Fischer	Das Differenzieren der Funktionen	GY, BbS / Ma	LG I: 215
	Volker Franke	Nutzung von CAS zur effektiven Vorbereitung des Mathematikunterrichts in der FOS	BbS / Ma	LG I: 214
	Katharina Gräf Dagmar Bethke	Impulse zum neuen Lehrplan Mathematik Klasse 5/6	RS, GY, FÖS / Ma	LG I: 219
	Meinolf Hepp	Vorstellung der Lehrbuchreihe Wirtschaft-Recht-Technik des Auer Verlags	RS / NuT, WRT	LG I: 218
	Anneliese Kuntz Sylvia Zetzsche	Differenzierung leicht gemacht – eine Aufgabe viele Varianten	GS / Ma	LG I: 223
	Anja Liebscher	MINT-Bildung im frühkindlichen Bereich – Haus der kleinen Forscher	GS / HSK, Ma	LG I: 228
	Dr. Klaus Lindner	Das Sonnensystem	GS, RS, GY / As, Ph	LG I: 222
	Tino Noack Dr. Helmut Schmöger Matthias Müller	Der neue Lehrplan Physik – Stand der aktuellen Lehrplanrevision / Hinweise zum Physikabitur 2011	RS, GY / Ph	LG I: 229
	Henry Peterseim	Zielgerichtete Vorbereitung auf das Chemie-Abitur eA 2011	GY, BbS / Ch	LG I: 135
	Dr. Ursula Rumpf Dirk Drews Bernd Bethge	Implementation des Kurses Medienkunde	RS, GY, BbS, FÖS / alle	LG I: 323
	Dr. Friedhelm Sauer	Experimentier-Werkstatt (Kl. 4-6) – Kompetenzerweiterung im Bereich Naturwissenschaft	GS, RS, GY, FÖS / MNT, NuT, Ph, HSK	LG I: 247 B
	Dr. Jörg Schulte-Pelkum	Mathematische Bildung im Elementarbereich mit Übergang zur Grundschule	GS / Ma	LG II: 133
	Michaela Sesselmann	MNT – Mensch-Natur-Technik oder Mit Natur Thematisieren	RS, GY / MNT	LG I: 202
	Jörg Triebel	Dynamische Geometrie – Umsetzungsmöglichkeiten in den Klassenstufen 5/6	RS, GY / Ma	LG I: 322
	Martina Tschiedel	Chemisches Gleichgewicht und MWG in der Thüringer Oberstufe	GY, BbS / Ch	LG II: 106
Gregor von Borstel Andreas Böhm	Kreative Experimente mit medizintechnischen Geräten im Chemieunterricht	alle / Ch, MNT	LG II: 114	
Dr. Astrid Wendell	Naturwissenschaftliche Bildung im Elementarbereich mit Übergang zur Grundschule	GS / Bi, Ch, NuT, Ph	LG II: 123	
16:15	Henry Peterseim	Öffentliche Mitgliederversammlung MNU-Thüringen		HS 3