

22. Landestagung des MNU Landesverbands Berlin-Brandenburg

Veranstaltungszeitplan Sek I/II

Freie Universität Berlin, Habelschwerdter Allee 45, 14195 Berlin



VERBAND ZUR FÖRDERUNG
DES MINT-UNTERRICHTS
BERLIN-BRANDENBURG



09:00-10:00	Auftaktveranstaltung Grußworte: Kristin Helbig (VORSITZENDE DES MNU LANDESVERBANDS BERLIN-BRANDENBURG) Hauptvortrag: Prof. Dr. Michael Vollmer (TECHNISCHE HOCHSCHULE BRANDENBURG) „Sind wir allein im Weltall?“							
10:00-11:00								
	Biologie	Chemie		Informatik	Physik			
11:00-12:00	V Prof. Dr. C. Hößle <i>Ethisches Bewerten mit KI?! Unterrichtsansätze zur Förderung ethischer Bewertungskompetenz unter Einbindung von KI</i>	V N. Belova <i>Klassiker des naturwissenschaftlichen Unterrichts digital neu aufgelegt</i>			V Dr. H. Hagelgans <i>Auf die richtige Darstellung kommt es an lernwirksame Repräsentationen im lernunterstützenden Physikunterricht</i>	V Prof. Dr. M. Kubsch <i>Mehr als nur Messunsicherheit Produktiv mit Unsicherheit bei Erkenntnisgewinnung umgehen</i>		
12:00-13:00								
			WS C. Frank u.a. <i>Von der Aufnahme bis zur Ausscheidung ...</i>					
13:00-14:00	WS N. Lewin <i>Epigenetische Optimierung durch Ernährung? Bewertungskompetenz fördern am Beispiel von „Epi-Food“</i>	V J.Gutz <i>Vom Licht zur Energie: Fotosynthese anschaulich erklären</i>	WS M. Brockmann Dr. T.Kempke <i>Klassiker des naturwissenschaftlichen Unterrichts digital neu aufgelegt</i>	WS Z. Erdem, J.Koszarski <i>Lumina Code- Arduino macht Licht</i>	WS D. Gahrman u.a. <i>Lernziele und Sequenzen kompetenzorientierte Unterrichtsplanung von der Basis aus</i>		WS R. Hepp <i>Kann die Energiewende gelingen? Ein Gruppenpuzzle für den Physikunterricht zu regenerativen Energiequellen als Alternative für die Energieversorgung der Zukunft</i>	
14:00-15:00								
			ExV H. Hemmen Schleim im Chemieunterricht...					
15:00-16:00	WS L. Hartleb <i>Bewertungskompetenz im naturwissenschaftlichen Unterricht Grundlagen verstehen und Teilkompetenzen zielgerichtet fördern</i>		ExV Dr.B. Sieve <i>3D-Druck, Zahn-Komposite und Superabsorber ...</i>	ExV T. Eckardt u.a. Licht trifft Nano Schulnahe Experimente mit Gold- und Silber-Nanopartikeln		WS S. Lenk u.a. <i>Ein Exit Game für die Optik</i>	V C.Spitz u.a. <i>Neue Experimente im Physikunterricht</i>	WS L.Prill Solarenergie im Physik-Unterricht - Bau eines Solarmodells und Experimente zur Solarenergie
16:00-17:00								