



UNIVERSITÄT
DES
SAARLANDES

**Neues fassen.
Perspektiven schaffen.**



Programm

**Expedition Forschung. Lange Nacht der Wissenschaft
20. Juni 09, ab 18.00 Uhr, Campus Saarbrücken**

Kostenlose Pendelbusse vom Tbilisser Platz zur Uni und zurück von 13.30 - 1.30 Uhr!

Farben links - s. Markierung der Gebäude auf dem angehängten Campusplan

	18.00 Uhr	18.30 Uhr	19.00 Uhr	19.30 Uhr	20.00 Uhr	20.30 Uhr
	<p>Biowissenschaften - Vortrag Das Mach-Mit-Labor: Versuche, die Sie selbst bei uns machen können Kerstin Ewen, Prof. Dr. Rita Bernhardt <i>Geb. C4 3, kl. Hörsaal (links)</i></p>	<p>Biowissenschaften - Vortrag Pflanze-Tier Koevolution, Domestikation und Züchtung Prof. Dr. Petra Bauer <i>Geb. C4 3, kl. Hörsaal (links)</i></p>	<p>Biowissenschaften - Vortrag Die Evolution des Menschen Dr. Martina Paulsen <i>Geb. C4 3, kl. Hörsaal (links)</i></p>	<p>Biowissenschaften - Vortrag Wer hatte Recht: Darwin oder Lamarck? Neue Erkenntnisse der Genetik Prof. Dr. Jöm Walter <i>Geb. C4 3, kl. Hörsaal (links)</i></p>	<p>Biowissenschaften - Vortrag Die Taufliede <i>Drosophila melanogaster</i> als Modellorganismus zur Erforschung menschlicher Krankheiten Prof. Dr. Uwe Walldorf <i>Geb. C4 3, kl. Hörsaal (links)</i></p>	<p>Biowissenschaften - Vortrag Wie kam Ötzi vor 5000 Jahren zu seinen Kleidern? Dr. Klaus Hollemeyer Prof. Dr. Elmar Heinze <i>Geb. C4 3, kl. Hörsaal (links)</i></p>
	<p>Pharmazie - Vortrag Von Kaninchendreck, räuberischen Bakterienbanden und pharmazeutischen Wirkstoffen Prof. Dr. Rolf Müller <i>Geb. C4 3, kl. Hörsaal (rechts)</i></p>	<p>Pharmazie - Vortrag Drug Design heute: vom Computermodell zum Arzneistoff Prof. Dr. Rolf W. Hartmann <i>Geb. C4 3, kl. Hörsaal (rechts)</i></p>	<p>Pharmazie - Vortrag Eigentor - wenn die körpereigene Abwehr krank macht Prof. Dr. Alexandra Kiemer <i>Geb. C4 3, kl. Hörsaal (rechts)</i></p>	<p>Pharmazie - Vortrag Drug Delivery und Nanomedizin - Wie bringt man Arzneistoffe am besten an ihren Wirkort? Prof. Dr. Claus-Michael Lehr <i>Geb. C4 3, kl. Hörsaal (rechts)</i></p>	<p>Pharmazie - Vortrag Wie kommen Arznei- und Giftstoffe aus dem Körper wieder heraus? Prof. Dr. Hans H. Maurer <i>Geb. C4 3, kl. Hörsaal (rechts)</i></p>	
	<p>Chemie - Präsentation Chemical Light Show Prof. Dr. Gerhard Wenz <i>Geb. C4 3, großer Hörsaal</i></p>	<p>Chemie - Vortrag Ferrofluide: Magnetische Flüssigkeiten für Medizin und Technik Prof. Dr. Rolf Hempelmann <i>Geb. C4 3, großer Hörsaal</i></p>		<p>Chemie - Präsentation Chemical Light Show Prof. Dr. Gerhard Wenz <i>Geb. C4 3, großer Hörsaal</i></p>		
	<p>IZFP - Fraunhofer-Institut für Zerstörungsfreie Prüfverfahren - Exponate Mikro-Computer-Tomographie und Thermographie: Ein Spaziergang durch alltägliche Gegenstände, der Blick ins Innere Dr. Eckhardt Schneider <i>Geb. C6 3, Foyer</i></p>	<p>IZFP - Vortrag Vom (Hoch-) Schulwissen zur High-Tech-Anwendung Dr. Eckhardt Schneider <i>Geb. C6 3, Foyer</i></p>	<p>IZFP - Fraunhofer-Institut für Zerstörungsfreie Prüfverfahren - Exponate Mikro-Computer-Tomographie und Thermographie: Ein Spaziergang durch alltägliche Gegenstände, der Blick ins Innere Dr. Eckhardt Schneider <i>Geb. C6 3, Foyer</i></p>	<p>IZFP - Vortrag Zerstörungsfreie Prüfung von Automobilkomponenten Dr. Eckhardt Schneider <i>Geb. C6 3, Foyer</i></p>	<p>IZFP - Vortrag Zerstörungsfreie Verfahren zur Prozessüberwachung und Qualitätskontrolle -eine Herausforderung- Dr. Eckhardt Schneider <i>Geb. C6 3, Foyer</i></p>	<p>IZFP - Vortrag Zerstörungsfreie Prüfung von Eisenbahnrädern und Wellen Dr. Eckhardt Schneider <i>Geb. C6 3, Foyer</i></p>
	<p>Messtechnik - Vortrag Gefahr kann man riechen - elektronische Nasen in der Sicherheitstechnik Prof. Dr. Andreas Schütze <i>Geb. C6 3, Hörsaal 2</i></p>			<p>Elektrotechnik - Vortrag Elektromagnetische Felder und Wellen Prof. Dr. Romanus Dyczij-Edlinger <i>Geb. C6 3, Hörsaal 2</i></p>		

18.00 Uhr	18.30 Uhr	19.00 Uhr	19.30 Uhr	20.00 Uhr	20.30 Uhr
Experimentalphysik - Experiment Expedition in die Nanowelt: Besuch in Liliput Dr. Frank Müller Geb. C6 3, 3. Etage, Räume 3.06 und 3.07					
Materialwissenschaft - Vortrag Sibirische Kälte, tropische Hitze: Wie man zuhause Energie und Geld sparen kann Prof. Dr. Rolf Clasen Geb. C6 3, Hörsaal 1	Materialwissenschaft - Vortrag Voller Durchblick? Glas und Keramik aus Nanoteilchen Prof. Dr. Rolf Clasen Geb. C6 3, Hörsaal 1	Materialwissenschaft - Vortrag Was ist uns sauberes Wasser wert? Dr. Guido Falk Geb. C6 3, Hörsaal 1	INM - Institut für Neue Materialien Vortrag Was ist Nanotechnologie? Dr. Martin Schubert Geb. C6 3, Hörsaal 1	INM - Vortrag Nanokomposite Dr. Carsten Becker-Willinger Geb. C6 3, Hörsaal 1	INM - Vortrag Neue Haftsysteeme aus der Materialforschung: Was wir vom Gecko lernen können Elmar Kroner Geb. C6 3, Hörsaal 1
Historisches Institut - Vortrag Internationalität in der Region entdecken - Erinnerungsorte im Grenzraum Prof. Dr. Rainer Hudemann Geb. E2 6, Raum 04	Historisches Institut - Vortrag Pfadabhängigkeiten. Die Frühgeschichte der Automobilisierung in Deutschland Dr. Uwe Müller Geb. E2 6, Raum 04	Historisches Institut - Vortrag Krisen und Kredit. Der Geldmarkt im 19. Jahrhundert Daniel Reupke Geb. E2 6, Raum 04	Historisches Institut - Vortrag Spätmittelalterliche Familienbildnisse Britta Dostert Geb. E2 6, Raum 04	Historisches Institut - Vortrag Die Stadt in der Frühen Neuzeit Katharina Reinholdt Geb. E2 6, Raum 04	
Evangelische Theologie - Ausstellung 75 Jahre Saarbrücker Bekenntnissynode Jörg Rauber Geb. E2 6, Foyer					
		Evangelische Theologie - Workshop Wie Maria zur Jungfrau wurde. Biblische Perspektive Prof. Dr. Wolfgang Kraus Geb. E2 6, Raum 12		Evangelische Theologie - Vortrag Freundschaft und Feindschaft pflegen. Calvin als Briefautor Prof. Dr. Michael Hüttenhoff Geb. E2 6, Raum 12	
Technische Physik - Laborführung Keine Chance für Geheimdienste? Gibt es wirklich abhörsichere Kommunikation? Eine Reise in die Welt der modernen Anwendungen der Quantenphysik. Prof. Dr. Christoph Becher Geb. E2 6, Raum U.07					

18.00 Uhr	18.30 Uhr	19.00 Uhr	19.30 Uhr	20.00 Uhr	20.30 Uhr
<p style="text-align: center;">Technische Physik - Mitmach-Experiment Wer hat das Zeug zum Laserexperten? - Ein Laser zum Anfassen und Ausprobieren. Prof. Dr. Christoph Becher Gebäude E2.6, Raum U.16</p>					
<p style="text-align: center;">Physik - Laborführung Der Laser als Traktorstrahl - Manipulation von roten Blutzellen Prof. Dr. Christian Wagner Geb. E2 6, Raum U.18</p>					
<p style="text-align: center;">Physik - Werkstattführung Die CNC Werkstatt der Physik - Computer Aided Manufacturing Prof. Dr. Christian Wagner Geb. E2 6, U.10</p>					
<p>Unfallchirurgie - Vortrag Die Behandlung von Schwerverletzten - jede Sekunde zählt Prof. Dr. Werner Knopp, Dr. Alexander Kristen Geb. E2 5, Hörsaal II</p>		<p>Augenheilkunde - Vortrag Von der Zelle zur abgelösten Netzhaut - Mechanismen einer Netzhautablösung Dr. Stephan Hoffmann Prof. Dr. Berthold Seitz Geb. E2 5, Hörsaal II</p>	<p>Augenheilkunde - Vortrag Krankhafte Blutgefäße an der Netzhaut - Grundlagen der Behandlung der feuchten Makuladegeneration Dr. Stephan Hoffmann Prof. Dr. Berthold Seitz Geb. E2 5, Hörsaal II</p>		
<p style="text-align: center;">Unfallchirurgie - Experiment Computerassistierte, minimal-invasive Reposition von Knochenbrüchen Dr. Alexander Kristen Geb. E2 5, Foyer</p>					
		<p>IBMT Fraunhofer Institut für Bio-medizinische Technik - Vortrag Kryobiologie - Expedition ins Reich des gefrorenen Lebens Prof. Dr. Heiko Zimmermann Geb. E2 5, Hörsaal I</p>	<p>Innere Medizin - Vortrag José Carreras Zentrum Alt wie Methusalem - Wie unsere Gene darüber (mit)entscheiden, ob wir ein langes und gesundes Leben haben Prof. Dr. Klaus Roemer Geb. E2 5, Hörsaal I</p>	<p>Medizinische Mikrobiologie/Hygiene - Musikwissenschaft - Vortrag Musik und Infektionen - Krankheiten von Komponisten Prof. Dr. Mathias Herrmann, Prof. Dr. Rainer Kleinertz Geb. E2 5, Hörsaal 1</p>	

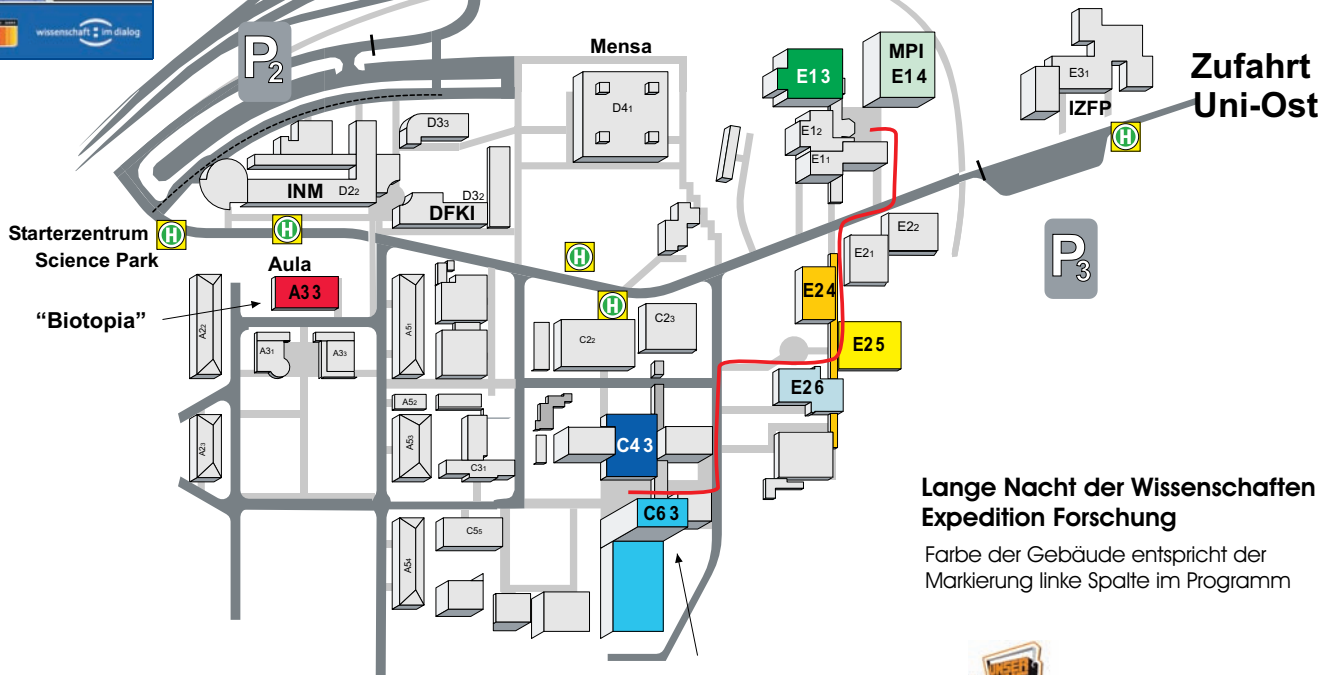
18.00 Uhr	18.30 Uhr	19.00 Uhr	19.30 Uhr	20.00 Uhr	20.30 Uhr
<p>Sportwissenschaftliches Institut – Test Gleichgewichtsdiagnose Prof. Dr. Georg Wydra und Mitarbeiter Geb. E2 5, Foyer</p>					
<p>Kulturgeographie - Posterausstellung Demographischer Wandel: Medizinische Infrastruktur und Gesundheitsdienstleistungen in der Großregion Prof. Dr. Peter Dörrenbächer, Ines Krumm Geb. E2 5, Foyer</p>					
<p>Informations- und Technologie-management - Demo Altersvorsorge: Wann habe ich finanziell ausgesorgt? Dr. Benjamin Olschok Geb. E2 4, Foyer</p>	<p>Informations- und Technologie-management - Spiel, Demo Börse: Wie gut ist meine Anlagestrategie Dr. Benjamin Olschok Geb. E2 4, Foyer</p>		<p>Informations- und Technologie-management - Demo Altersvorsorge: Wann habe ich finanziell ausgesorgt? Dr. Benjamin Olschok Geb. E2 4, Foyer</p>	<p>Informations- und Technologie-management - Spiel, Demo Börse: Wie gut ist meine Anlagestrategie Dr. Benjamin Olschok Geb. E2 4, Foyer</p>	
<p>Wirtschaftswissenschaft - Vortrag Die Finanzmarktkrise. Ursachen, Verlauf, Erkenntnisse und Lösungsversuche Prof. Dr. Hartmut Bieg Geb. E2 4, Raum 115</p>		<p>Rechtswissenschaft - Vortrag Moderne, experimentelle Forschung zur Gerechtigkeit Prof. Dr. Heinz Koriath Geb. E2 4, Raum 115</p>			
<p>Informatik - Präsentationen, Informationen, Mitmachangebote Automatische Karrikaturen-Erstellung Prof. Dr. Joachim Weikert und Mitarbeiter</p> <p>Die Welt mit anderen Ohren "sehen" Prof. Dr. Thorsten Herfet, Eric Haschke</p> <p>BallView - Ein Streifzug durch die Welt virtueller Moleküle, Viren und DNA Bioinformatik: Dr. Andreas Hildebrand und Mitarbeiter</p> <p>Lego-Roboter: Spielend Programmieren lernen Erich Reindel</p> <p>Die Zeit sei mit dir - Von Paketen zu Raketen Prof. Dr. Holger Hermanns und Mitarbeiter</p> <p>Geb. E1 3, Foyer</p>					

18.00 Uhr	18.30 Uhr	19.00 Uhr	19.30 Uhr	20.00 Uhr	20.30 Uhr
	<p>Computer- u. Kommunikationstechnik - Vortrag Mobile Videoübertragung aus dem Fahrzeug Prof. Dr. Thorsten Herfet <i>Geb. E1 3, Hörsaal 001</i></p>	<p>Informatik - Vortrag Das Märchen vom fairen Preis - Zur mathematischen Bewertung von Optionen Prof. Dr. Bender <i>Geb. E1 3, Hörsaal 001</i></p>	<p>Computer- u. Kommunikationstechnik - Vortrag Jenseits von Google: Suchmaschinen der nächsten Generation Prof. Dr. Dietrich Klakow <i>Geb. E1 3, Hörsaal 001</i></p>	<p>Informatik - Vortrag Wenn Schweine schwitzen Prof. Dr. Holger Hermanns) <i>Geb. E1 3, Hörsaal 001</i></p>	<p>Informatik - Vortrag Woher kommen Softwarefehler? Prof. Dr. Andreas Zeller <i>Geb. E1 3, Hörsaal 001</i></p>
<p>Sprachenzentrum - Vortrag Fremdsprachen lernen im 21. Jahrhundert: Praxisbeispiele, computergestützte Unterrichtsmethoden Carla Amado <i>Geb. E1 3, Seminarraum 016</i></p>		<p>Geschichte/Computerlinguistik - Vortrag Expedition in die Vergangenheit. Wie können Computer helfen, die Rätsel früherer Zeiten zu lösen? Martin Schreiber, Dr. Caroline Sporleder <i>Geb. E1 3, Seminarraum 016</i></p>		<p>Geschichte/Computerlinguistik - Vortrag Expedition in die Vergangenheit. Wie können Computer helfen, die Rätsel früherer Zeiten zu lösen? Martin Schreiber, Dr. Caroline Sporleder <i>Geb. E1 3, Seminarraum 016</i></p>	
<p>MPI - Max-Planck-Institut für Informatik - Mitmach-Experiment Bodyscanner - Besucher können sich scannen lassen und das Ergebnis mitnehmen (USB-Stick oder CD) <i>Geb. E1 4, Raum 018</i></p>					
<p>MPI - Max-Planck-Institut für Informatik - Führung Vorführung des Teleskops später: Sternenbeobachtung <i>Geb. E1 4, Treffpunkt im Foyer</i></p>					
<p>„BIOTOPIA“ ist eine neue Form von Livemusik Performance mit Text und Live Visual Arts basierend auf neuestem Material der Wissenschaft. State of the Art 3D – Animation von VJ Björn Saiz (Köln) und Ron Katsir (Tel-Aviv) und dem Elektro - Beat Sound von „KARMATAXI“ Beginn 21.00 Uhr in der Aula (Geb. A3 3)</p>					
<p>„Night of the Profs“ und Disco u.a. legen Professoren ihre Lieblingsmusik auf In Anschluss an das Programm, Geb. C6 3, Foyer</p>					





Zufahrt Uni-Nord



Lange Nacht der Wissenschaften Expedition Forschung

Farbe der Gebäude entspricht der
Markierung linke Spalte im Programm

