



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

| 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> | |

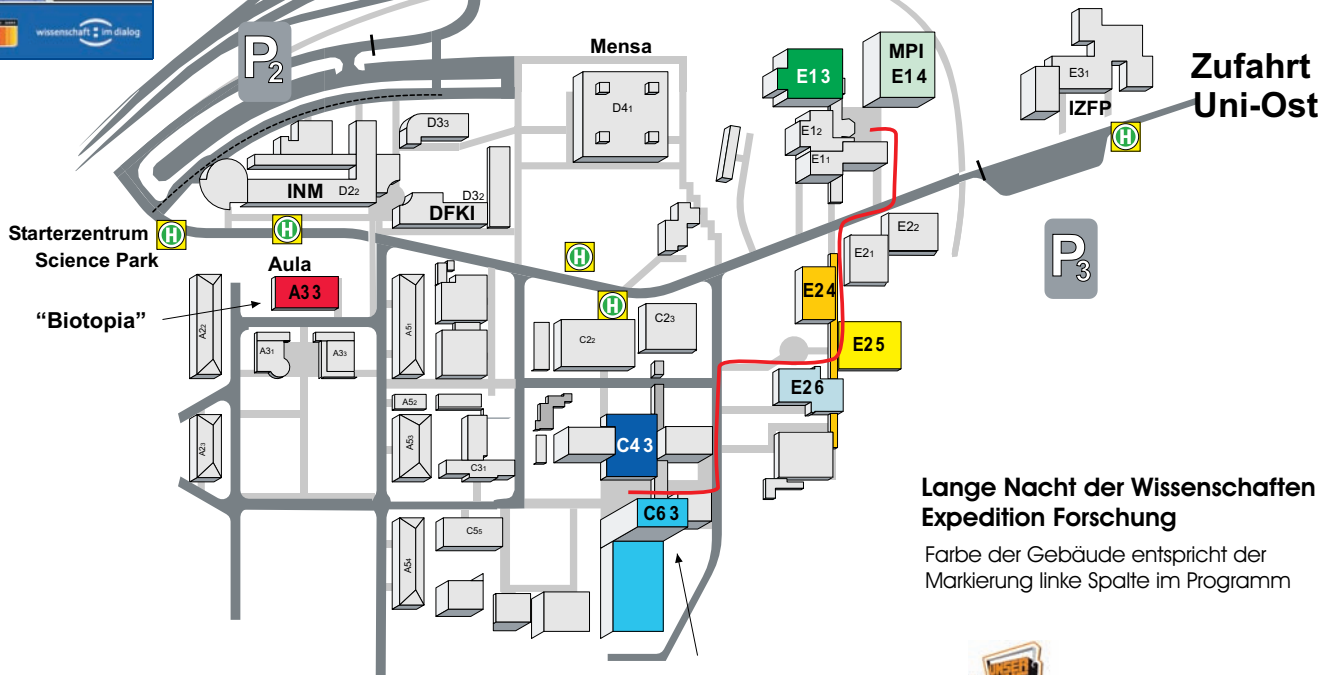
| 18.00 Uhr | 18.30 Uhr | 19.00 Uhr | 19.30 Uhr | 20.00 Uhr | 20.30 Uhr |
|--|---|--|--|---|-----------|
| <p>Sportwissenschaftliches Institut – Test Gleichgewichtsdiagnose Prof. Dr. Georg Wydra und Mitarbeiter Geb. E2 5, Foyer</p> | | | | | |
| <p>Kulturgeographie - Posterausstellung Demographischer 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. Kommunikations-technik - 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. Kommunikations-technik - 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

