

## Labjahr 2007/2008

Sa., 22.09.2007, 09.00 - 19.00 Uhr H1, DKFZ, INF 280	Prof. Dr. Gerd Mielke Institut für Politikwissenschaft, Johannes Gutenberg-Universität Mainz <b>Eröffnungsveranstaltung.</b> <b>"Verantwortungseliten. Zum Verhältnis von (Natur)Wissenschaft, Politik und Gesellschaft" - Festvortrag zur Eröffnungsveranstaltung des Heidelberger Life-Science Lab</b>  <a href="#">Material zum Vortrag</a>
Fr., 28.09.2007, 17.00 - 19.00 Uhr	- kein Vortrag - <b>Wochenendseminar "Systembiologie"</b>
Fr., 05.10.2007, 17.00 - 19.00 Uhr H1, DKFZ, INF 280	Prof. Dr. Rainer Zawatzky Abteilung virale Transformationsmechanismen, DKFZ, Heidelberg <b>"Virusinfektionen: Gegenwehr und Verteidigung"</b>  Öffentlicher Vortrag in der Reihe "DKFZ - Lectures"
Fr., 12.10.2007, 17.00 - 19.00 Uhr	- kein Vortrag - <b>Wochenendseminar</b>
Fr., 19.10.2007, 17.00 - 19.00 Uhr ATV Seminarraum, DKFZ, INF 242	Prof. Dr. Reinhard Wallich Institut für Immunologie, Klinikum der Universität Heidelberg <b>"Borreliose"</b>
Fr., 26.10.2007, 17.00 - 19.00 Uhr ATV Seminarraum, DKFZ, INF 242	Prof. em. Dr. Benno Müller-Hill em. Leiter der Gruppe "Molecular Genetics", Universität Köln <b>Genetic Determination. My personal view.</b> <a href="http://www.genetik.uni-koeln.de/groups/Mueller-Hill/Start.htm">http://www.genetik.uni-koeln.de/groups/Mueller-Hill/Start.htm</a>
Herbstferien Baden-Württemberg	
Fr., 09.11.2007, 17.00 - 19.00 Uhr	- kein Vortrag - <b>Wochenendseminar "Computergraphik"</b>
Fr., 16.11.2007, 17.00 - 19.00 Uhr H1, DKFZ, INF 280	Prof. Dr. Dieter Röß Vorstandsvorsitzender der Dr. Wilhelm Heinrich und Else Heraeus Stiftung <b>"Die Logik betrügerischer Spiele - Das Geheimnis wundersamer Geldvermehrung"</b>
Fr., 23.11.2007, 17.00 - 19.00 Uhr	Prof. Dr. Gerhard F. Strasser Professor of German and Comparative Literature, Dept. of Germanic

H1, DKFZ, INF 280

and Slavic Languages and Literatures, The Pennsylvania State University

**"Pestvorbeugung und -behandlung in der frühen Neuzeit"**

<http://www.personal.psu.edu/faculty/g/f/gfs1/>

---

Fr., 30.11.2007, 17.00 - 19.00  
Uhr

- kein Vortrag -  
**Wochenendseminar "Wissenschaftstheorie"**

---

Fr., 07.12.2007, 17.00 - 19.00  
Uhr

- kein Vortrag -  
**Mentorenkonferenz**

---

Fr., 14.12.2007, 17.00 - 19.00  
Uhr  
ATV Seminarraum, DKFZ, INF  
242

StR Klaus Müller  
Elisabeth-von-Thadden-Schule, Heidelberg  
**Weihnachtsvorlesung: Der Stern von Bethlehem. Eine astronomische Betrachtung.**

---

Weihnachtsferien Baden-  
Württemberg

---

Fr., 11.01.2008, 17.00 - 19.00  
Uhr  
H1, DKFZ, INF 280

Teilnehmer und Mentoren der ISA San Francisco 2007  
**International Science Acedemy San Francisco 2007: Ein Bericht aus den Laboren.**

---

Fr., 18.01.2008, 17.00-17.45 Uhr  
H1, DKFZ, INF 280

Sonderpreisträger Focus-Schülerwettbewerb "Schule macht Zukunft"  
**Zu Isolations- und Kultivierungsbedingungen von adulten Herzmuskelzellen**

Vortrag

<http://www.schulemachtzukunft2007-090.de>

---

Fr., 18.01.2008, 17.45 - 19.30  
Uhr  
H1, DKFZ, INF 280

Alumni des Heidelberger Life-Science Labs e.V.  
**Studieninformationen aus erster Hand - Die Alumni stellen ihre Unis vor.**

Hauptvortrag

---

Fr., 25.01.2008, 17.00 - 19.00  
Uhr

- kein Vortrag -  
**Wochenendseminar "Homo Ludens"**

---

Fr., 01.02.2008, 17.00 - 19.00  
Uhr  
ATV Seminarraum, DKFZ, INF  
242

Dipl.-Biol. Tim Kees und Dipl.-Biotech. Sebastian Dempe, beide DKFZ Heidelberg  
**Neue Wege zur Behandlung von Hirntumoren und Bauchspeicheldrüsenkrebs.**

Öffentlicher Vortrag in der Reihe "DKFZ-Lectures".

---

Fr., 08.02.2008, 17.00 - 19.00

- kein Vortrag -

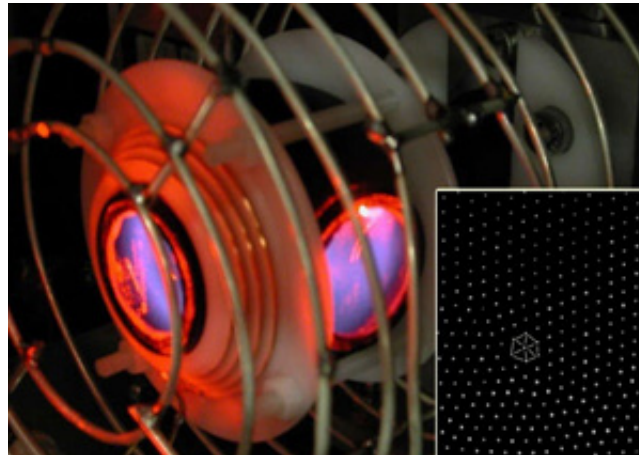
Uhr

**Wochenendseminar**

---

Fr., 15.02.2008, 17.00 - 19.00  
Uhr  
H1, DKFZ, INF 280

Dr. Uwe Konopka  
Max-Planck-Institut für extraterrestrische Physik, Garching  
**Komplexe Plasmen - Vom Labor in den Weltraum**



---

Fr., 22.02.2008, 17.00 - 19.00  
Uhr

- kein Vortrag -  
**Wochenendseminar "Philosophie"**

---

Fr., 29.02.2008, 17.00 - 19.00  
Uhr  
H1, DKFZ, INF 280

Prof. Dr. Claus Kiefer  
Institut für theoretische Physik, Universität zu Köln  
**"Relativitäts-, Quanten- und Stringtheorie"**

---

Fr., 07.03.2008, 17.00 - 19.00  
Uhr

- kein Vortrag -  
**Wochenendseminar "Astrophysik"**

---

Fr., 14.03.2008, 17.00 - 19.00  
Uhr  
H1, DKFZ, INF 280

Dipl.-Phys. Gregor Schwartz  
Institut für Angewandte Photophysik, Technische Universität  
Dresden  
**Organische Leuchtdioden - eine neue Lichtquelle für Displays  
und Beleuchtung**

---

Osterferien Baden-Württemberg

---

Fr., 04.04.2008, 17.00 - 19.00  
Uhr  
H1, DKFZ, INF 280

Prof. em. Dr. Malte Faber  
Alfred Weber Institut für Wirtschaftswissenschaften, Universität  
Heidelberg  
**Über die Wurzeln der Umweltkrise: die faustische Dynamik**

---

Fr., 11.04.2008, 17.00 - 19.00  
Uhr

- kein Vortrag -  
**Wochenendseminar "Mittelstufenakademie"**

---

Fr., 18.04.2008, 17.00 - 19.00  
Uhr

- kein Vortrag -  
**Wochenendseminar**

---

Fr., 25.04.2008, 17.00 - 19.00

Prof. Dr. Winfried Petry

Uhr  
Hörsaal 1, Kirchhoff-Institut für  
Physik (KIP), INF 227

Lehrstuhl für Experimentalphysik IV, Physik-Department  
Technische Universität, München/ Direktor der  
Forschungsneutronenquelle, Heinz Maier-Leibnitz (FRM-II),  
Garching  
**"Neutronen bringen Licht ins Dunkel"**

---

Fr., 02.05.2008, 17.00 - 19.00  
Uhr

- kein Vortrag -  
**Wochenendseminar "Philosophie"**

---

Fr., 09.05.2008, 17.00 - 18.30  
Uhr  
K1+K2, DKFZ, INF 280

Dipl. Informatiker Jürgen Pahle  
EML Research gGmbH, Bioquant Universität Heidelberg  
**"Systembiologie aktuell"**  
Simulationsbasierte Untersuchung des Informationstransfers via  
Calcium-Oszillationen

---

Pfingstferien Baden-  
Württemberg /  
"Mittelstufenakademie"

---

Fr., 30.05.2008, 17.00 - 19.00  
Uhr

- kein Vortrag -  
**Wochenendseminar**

---

Fr., 06.06.2008, 17.00 - 19.00  
Uhr

- kein Vortrag -  
**Wochenendseminar "Internet"**

---

Fr., 13.06.2008, 17.00 - 19.00  
Uhr

- kein Vortrag -  
**Wochenendseminar "Mittelstufenakademie"**

---

Fr., 20.06.2008, 17.00 - 19.00  
Uhr  
ATV Seminarraum, DKFZ, INF  
242

Dipl. Geoökologe Nils Rettenmaier  
Institut für Energie-u. Umweltforschung, Heidelberg  
„ Wie ökologisch sind ‚Biokraftstoffe‘ ?“  
Material zum Vortrag:  
<http://www.ifeu.de/index.php?bereich=lan&seite=bioenergie>

---

Fr., 27.06.2008, 17.00 - 19.00  
Uhr  
ATV Seminarraum, DKFZ, INF  
242

Dr. Oliver Hantschel  
Center for Molecular Medicine of the Austrian Academy of Sciences  
**Molecular targeted therapies - Medikamente des 21.  
Jahrhunderts**

---

Fr., 04.07.2008, 17.00 - 19.00  
Uhr  
ATV Seminarraum, DKFZ, INF  
242

Carla Cederbaum, Dipl. Mathematikerin,  
Max-Planck-Institut für Gravitationsphysik, Potsdam  
**Was ist Krümmung ?**

[http://www.mensch-und-mathematik.de/autoren\\_mensch\\_und\\_mathematik.htm](http://www.mensch-und-mathematik.de/autoren_mensch_und_mathematik.htm)

Was ist Krümmung?

Die Erde ist rund, eine Schreibtischplatte ist eben -- soweit ist das jedem klar. Doch wie lässt sich der Begriff der "Krümmung" mathematisch fassen und berechnen? Wem ist das als erstes gelungen? Und ist ein tiefgehendes Verständnis von Krümmung überhaupt relevant für unseren Alltag?

Diesen Fragen werden wir gemeinsam nachgehen und uns dabei schnell abseits der Schulmathematik auf den Spuren von Carl Friedrich Gauß und Bernhard Riemann wiederfinden. Unterwegs werden wir uns mit der Erstellung von Landkarten, mit der Winkelsumme in Dreiecken und mit der berühmten Poincare-Vermutung beschäftigen. Am Ende werden wir dann sehen, dass die Krümmung sogar in

Fr., 11.07.2008, 17.00 - 19.00  
Uhr  
H1, DKFZ, INF 280

Dr. Speßhardt  
ehem. Abteilung für Nuklearmedizin der St. Vincentus-Kliniken  
Karlsruhe,  
z.Zt. tätig an der Argus-Sportklinik, Pforzheim  
**Hormesis - Adaptive Antwort des Organismus**

---

Fr., 18.07.2008, 17.00 - 19.00 Uhr  
ATV Seminarraum, DKFZ, INF 242

- kein Vortrag -