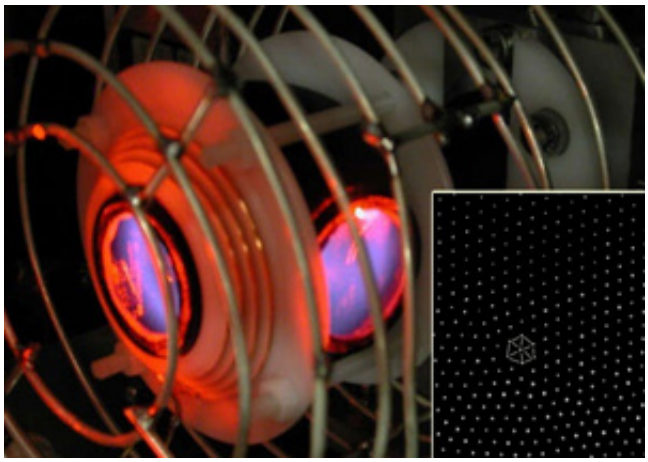
Labjahr 2007/2008

Sa., 22.09.2007, 09.00 - 19.00 Uhr H1, DKFZ, INF 280	Prof. Dr. Gerd Mielke Institut für Politikwissenschaft, Johannes Gutenberg-Universität Mainz **Eröffnungsveranstaltung.** **"Verantwortungseliten. Zum Verhältnis von (Natur)Wissenschaft, Politik und Gesellschaft" - Festvortrag zur Eröffnungsveranstaltung des Heidelberger Life-Science Lab** Material zum Vortrag
Fr., 28.09.2007, 17.00 - 19.00 Uhr	- kein Vortrag - **Wochenendseminar "Systembiologie"**
Fr., 05.10.2007, 17.00 - 19.00 Uhr H1, DKFZ, INF 280	Prof. Dr. Rainer Zawatzky Abteilung virale Transformationsmechanismen, DKFZ, Heidelberg **"Virusinfektionen: Gegenwehr und Verteidigung"** Öffentlicher Vortrag in der Reihe "DKFZ - Lectures"
Fr., 12.10.2007, 17.00 - 19.00 Uhr	- kein Vortrag - **Wochenendseminar**
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 **"Borreliose"**
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 **Genetic Determination. My personal view.** http://www.genetik.uni-koeln.de/groups/Mueller-Hill/Start.htm
Herbstferien Baden-Württemberg	
Fr., 09.11.2007, 17.00 - 19.00 Uhr	- kein Vortrag - **Wochenendseminar "Computergraphik"**
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 **"Die Logik betrügerischer Spiele - Das Geheimnis wundersamer Geldvermehrung"**
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 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

Albert Einsteins Allgemeiner Relativitätstheorie eine zentrale Rolle spielt - und damit z.B. in jedem GPS-Gerät!

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 -