

Freitagsvorträge Labjahr 2014/2015

-

Eröffnungsvortrag des Heidelberger Life-Science Lab: Wie groß ist die Welt?

Sa., 04.10.2014, 17:00 - 19:00 Uhr

H1, DKFZ, INF 280

Prof. Dr. Björn Malte Schäfer

Fakultät für Physik und Astronomie

Universität Heidelberg

-

Univorstellung der Alumni des Heidelberger Life-Science Lab

Fr., 10.10.2014, 17:00 - 19:00 Uhr

H1 und Foyer, DKFZ, INF 280

Alumni des Heidelberger Life-Science Lab e.V.

-

Als die Bilder laufen lernten - Magnetresonanz-Tomografie in Echtzeit

Fr., 17.10.2014, 17:00 - 19:00 Uhr

H1, DKFZ, INF 280

Prof. Dr. Jens Frahm
Max-Planck-Institut für biophysikalische Chemie Göttingen

-

Stringtheorie - Eine Symphonie von Ideen auf einer Saite

Fr., 14.11.2014, 17:00 - 19:00 Uhr

K1/K2, DKFZ, INF 280

Prof. Dr. Timo Weigand
Institut für Theoretische Physik
Universität Heidelberg

-

Ausgerechnet Rot! Wie uns Systembiologie dabei hilft, die Blutzellbildung zu verstehen

Fr., 28.11.2014, 17:00 - 19:00 Uhr

H1, DKFZ, INF 280

Lorenz Adlung, M. Sc.
Systembiologie der Signaltransduktion
DKFZ Heidelberg

-

Studieren wir bald nur noch virtuell?

Fr., 05.12.2014, 17:00 - 19:00 Uhr

K1/K2, DKFZ, INF 280

Prof. Dr. Jörn Loviscach
Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik
FH Bielefeld

-

Weihnachtsvorlesung: Ich schenk' dir ein Projekt

Fr., 19.12.2014, 17:00 - 19:00 Uhr

H1, DKFZ, INF 280

Alumni des Heidelberger Life-Science Lab e.V.

Special Lecture: "The ring of fire"
Öffentliche Präsentation des diesjährigen Siegerbeitrages im iGEM-Wettbewerb 2014
Charlotte Bunne, Anna Huhn, Jakob Kreft, Silvan Schmitz
Heidelberger Life-Science Lab am DKFZ

-

Kooperation – ein Erfolgsprinzip der lebenden Welt

Fr., 16.01.2015, 17:00 - 19:00 Uhr

H1, DKFZ, INF 280

Prof. Dr. Dr. h.c. Volker Storch

Centre for Organismal Studies

Universität Heidelberg

-

Matching und das Stable Marriage-Problem

Fr., 23.01.2015, 17:00 - 19:00 Uhr

K1+K2, DKFZ, INF 280

Prof. Dr. Mila Majster-Cederbaum

Institut für Informatik

Ludwig-Maximilians-Universität München

-

DKFZ-Lecture: Eine verhängnisvolle Affäre: Wie Tumore Blut- und Lymphgefäße für ihre Zwecke nutzen

Fr., 30.01.2015, 17:00 - 19:00 Uhr

ATV-Seminarraum, DKFZ, INF 242

Prof. Dr. Hellmut Augustin

Abteilung Vaskuläre Onkologie und Metastasierung

Deutsches Krebsforschungszentrum Heidelberg

-

DKFZ-Lecture: RNA: Ein kleines Molekül mit großer Wirkung

Fr., 06.02.2015, 17:00 - 19:00 Uhr

ATV-Seminarraum, DKFZ, INF 242

Dr. Sven Diederichs

Helmholtz-University-Group "Molecular RNA Biology & Cancer"

Deutsches Krebsforschungszentrum Heidelberg

-

Alumni-Lecture: Warum vollständige Unordnung unmöglich ist - eine Einführung in die Graphentheorie

Fr., 27.02.2015, 17:00 - 19:00 Uhr

K1+K2, DKFZ, INF 280

Tina Janne Schmidt, M.Sc.

Institut für Mathematik

Technische Universität Hamburg-Harburg

Vorlesung der Alumni-Vereine des Heidelberger Life-Science Lab und des DKFZ

-

DKFZ-Lecture: HDACs: Eine Enzymfamilie entscheidet über Leben und Tod einer Krebszelle

Fr., 06.03.2015, 17:00 - 19:00 Uhr

ATV-Seminarraum, DKFZ, INF 242

Dr. Ina Oehme

Klinische Kooperationseinheit Pädiatrische Onkologie

Deutsches Krebsforschungszentrum Heidelberg

-

HAdW-Lecture: Symmetrie und Asymmetrie - Selbsterhalt und Differenzierung von Stammzellen in einfachen Modellsystemen und komplexen Lebensformen

Fr., 13.03.2015, 17:00 - 19:00 Uhr

H1, DKFZ, INF 280

Prof. Dr. Thomas Holstein

Centre of Organismal Studies, Universität Heidelberg

Öffentlicher Vortrag in Kooperation mit der Heidelberger Akademie der Wissenschaften

-

Banksys Street Art

Fr., 20.03.2015, 17:00 - 19:00 Uhr

K1+K2, DKFZ, INF 280

Dr. Ulrich Blanché

Institut für Europäische Kunstgeschichte

Universität Heidelberg

-

DKFZ-Lecture: Zielgenaue Bestrahlung von Tumoren

Fr., 17.04.2015, 17:00 - 19:00 Uhr

H1, DKFZ, INF 280

Prof. Dr. Oliver Jäkel

Medizinische Physik in der Strahlentherapie

Deutsches Krebsforschungszentrum Heidelberg

-

HAdW-Lecture: Zufall unbekannt - Prognose und Ordnung in Gesellschaften im Alten Orient

Fr., 24.04.2015, 17:00 - 19:00 Uhr

K1+K2, DKFZ, INF 280

Prof. Dr. Stefan Maul

Seminar für Sprachen und Kulturen des Vorderen Orients - Assyriologie, Universität Heidelberg

Öffentlicher Vortrag in Kooperation mit der Heidelberger Akademie der Wissenschaften

-

Alumni-Lecture: Kleine Teilchen und große Maschinen - das ATLAS-Experiment und die Suche nach dem Higgs-Boson

Fr., 08.05.2015, 17:00 - 19:00 Uhr

H1, DKFZ, INF 280

Dr. Julian Glatzer

CERN European Organization for Nuclear Research

Vorlesung der Alumni-Vereine des Heidelberger Life-Science Lab und des DKFZ

-

10 Jahre Alumni des Heidelberger Life-Science Lab e.V.: **Jubiläums-Symposium**

Sa., 30.05.2015, 09:30 - 14:30 Uhr

H1, DKFZ, INF 280

Dr. Jonas Binding

Lightning-Talk „Von schwarzen Löchern über
scharfe Neuronen zur Stromerzeugung“

Dr. Michael Breckwoldt

Lightning-Talk „MRT und optische Korrelation
von Krankheitssignaturen in Neuroonkologie und
Neuroinflammation“

Dr. Malte Gersch

Lightning-Talk „Einblicke in die bakterielle Müllabfuhr – Struktur, Funktion und Inhibition von ClpP- Proteasen“

Dr. Kilian Heeg

Lightning-Talk „Mit Atomkernen das Licht manipulieren: Quantenoptik im Röntgenbereich“

Lucas Krupp, B.Arch. M.A. (Cantab.) M.Sc.

Lightning-Talk „Bottom-up macro urban analytics“

Jun.-Prof. Anna-Lena Sachs (geb. Beutel)

Lightning-Talk „Das Zeitungsjungenmodell“

Melanie Weißer, M.Sc.

Lightning-Talk „Ready, steady, go - Wie
‘Initiationsfaktoren‘ dem Ribosom dabei helfen,
sich für die Proteinsynthese startklar zu machen.“

Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Otmar Wiestler

Festvortrag
„Nachhaltige Nachwuchsförderung von Beginn
an und berufliche Perspektiven für junge
Akademiker in der deutschen
Forschungslandschaft“

Die Teilnahme ist kostenfrei. Zur besseren Organisation der Getränke und Snacks bitten wir [hier um eine Anmeldung](#).

-

HAdW-Lecture: Entwicklung innovativer mathematischer Algorithmen der optimalen Steuerung

Fr., 12.06.2015, 17:00 - 19:00 Uhr

H1, DKFZ, INF 280

Prof. Dr. dres. h.c. Hans Georg Bock

Geschäftsführender Direktor des Interdisziplinären Zentrums für Wissenschaftliches Rechnen

Universität Heidelberg

Öffentlicher Vortrag in Kooperation mit der Heidelberger Akademie der Wissenschaften

-

HAdW-Lecture: Rätsel Biologie: Selbstorganisierte Musterbildung in Zellen und Geweben

Fr., 19.06.2015, 17:00 - 19:00 Uhr

H1, DKFZ, INF 280

Prof. Dr. Anna Marciniak-Czochra

Biostruct: Mathematics of self-organisation in cell systems

Institut für angewandte Mathematik, Universität Heidelberg

Öffentlicher Vortrag in Kooperation mit der Heidelberger Akademie der Wissenschaften

-

Alumni-Lecture: Stem cells and cancer in the central nervous system

Sa., 27.06.2015, 18:00 - 19:00 Uhr

H1, DKFZ, INF 280

Dr. Hai-Kun Liu

Normale und Neoplastische Stammzellen des ZNS

Deutsches Krebsforschungszentrum Heidelberg

Festvortrag am Sommerfest 2015 des Heidelberger Life-Science Lab

Vorlesung der Alumni-Vereine des Heidelberger Life-Science Lab und des DKFZ

-

HAdW-Lecture: Beispiel für deterministisches Chaos in großen und kleinen physikalischen Systemen

Fr., 03.07.2015, 17:00 - 19:00 Uhr

K1+K2, DKFZ, INF 280

Prof. em. Dr. Dr. h.c. mult. Achim Richter

Institut für Kernphysik

Technische Universität Darmstadt

Öffentlicher Vortrag in Kooperation mit der Heidelberger Akademie der Wissenschaften

-

ADHS und Abhängigkeit

Fr., 10.07.2015, 17:00 - 19:00 Uhr

H1, DKFZ, INF 280

Matthias Luderer

Klinik für Abhängiges Verhalten und Suchtmedizin

Zentralinstitut für Seelische Gesundheit, Mannheim

-

Alumni-Lecture: Schlüsseloch-Chirurgie am Gehirn: Der Beitrag von Physik und Technik zur stereotaktischen Neurochirurgie

Fr., 17.07.2015, 17:00 - 19:00 Uhr

ATV-Seminarraum, DKFZ, INF 242

Prof. Dr. Wolfgang Schlegel

Abteilung Medizinische Physik in der Strahlentherapie, Deutsches Krebsforschungszentrum Heidelberg

Vorlesung der Alumni-Vereine des Heidelberger Life-Science Lab und des DKFZ