

## **Freitagsvorträge Labjahr 2018/2019**

-

### **Eröffnungsvortrag des Heidelberger Life-Science Lab: Kosmologie - der dunklen Seite auf der Spur**

Sa., 22.09.2018, 17:00 - 19:00 Uhr

H1, DKFZ, INF 280

Dr. Robert Reischke

Astronomisches Rechen-Institut, Zentrum für Astronomie, Universität Heidelberg

-

### **Alumni-Lecture: Translationale Bildgebung 100 Jahre nach Röntgen. Von Zellorganellen und Immunzellen zu kleinen und großen Patienten.**

Fr., 28.09.2018, 17:00 - 19:00 Uhr

ATV-Seminarraum, DKFZ, INF 242

Dr. med. Dr. rer. nat. Michael Breckwoldt

Klinische Kooperationseinheit "Neuroimmunologie und Hirntumorimmunologie", Deutsches  
Krebsforschungszentrum, Heidelberg / Universitätsklinik, Heidelberg

-

### **Studien- und Stipendienberatung der Alumni des Heidelberger Life-Science Lab e.V.**

Fr., 16.11.2018, 17:00 - 19:00 Uhr

ATV-Seminarraum, DKFZ, INF 242

Alumni des Heidelberger Life-Science Lab e.V.

-

**Die Steinzeit steckt uns in den Knochen - Was wir aus der Evolution über Gesundheit und Krankheit lernen können**

Fr., 30.11.2018, 17:00 - 19:00 Uhr

K1/K2, DKFZ, INF 280

Prof. Dr. Detlev Ganten

President, World Health Summit, Co-Chair, InterAcademy Partnership for Health, Charité,  
Universitätsmedizin Berlin

-

**Weihnachtsvorlesung des Heidelberger Life-Science Lab: Von der Idee zum Arzneimittel - Wie erhalten Patienten Zugang zu neuen Medikamenten?**

Fr., 14.12.2018, 17:00 - 19:00 Uhr

H1, DKFZ, INF 280

Dr. Nadine Kirsch-Stefan

Medizinische Grundsatzfragen, Paul-Ehrlich-Institut, Bundesinstitut für Impfstoffe und biomedizinische Arzneimittel, Langen

mit freundlicher Unterstützung durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

-

## **Vom Leben in der Metropolregion: Wie die Wissensgesellschaft unsere Städte verändert**

Fr., 25.01.2019, 17:00 - 19:00 Uhr

ATV-Seminarraum, DKFZ, INF 242

Prof. Dr. Anna Growe

Juniorprofessur für Regional Governance, Geographisches Institut, Universität Heidelberg

-

## **Gravitationswellen - was sind das und wie weist man solche Wellen nach?**

Fr., 01.02.2019, 17:00 - 19:00 Uhr

K1/K2, DKFZ, INF 280

Dr. Markus Pössel

Leiter des "Haus der Astronomie", Fakultät für Physik und Astronomie, Universität Heidelberg

-

## **Alumni-Lecture: Von Quantenfluktuationen bis zu heutigen Strukturen – Was Strukturbildung in Dunkler Materie über unser Universum verrät**

Fr., 08.02.2019, 17:00 - 19:00 Uhr

H1, DKFZ, INF 280

Dr. Elena Kozlikin

Institut für Theoretische Astrophysik, Zentrum für Astronomie, Universität Heidelberg

-

## **Anatomie eines Vulkans: Vorgeschichte und Auswirkungen der Laacher See Eruption vor 12900 Jahren**

**Fr., 15.02.2019, 17:00 - 19:00 Uhr**

K1/K2, DKFZ, INF 280

Prof. Dr. Axel K. Schmitt

Forschungsgruppe Isotopengeologie und und Petrologie, Institut für Geowissenschaften, Universität Heidelberg

-

## **Der Anfang der Wissenschaft im antiken Griechenland**

**Fr., 15.03.2019, 17:00 - 19:00 Uhr**

ATV-Seminarraum, DKFZ, INF 242

Prof. Dr. Peter McLaughlin

Philosophisches Seminar, Universität Heidelberg

-

## **DKFZ-Lecture: Immuntherapie am Beispiel Dermato-Onkologie**

**Fr., 22.03.2019, 17:00 - 19:00 Uhr**

K1/K2, DKFZ, INF 280

Dr. Mareike Grees

Klinische Kooperationseinheit (KKE) für Dermato-Onkologie, Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ), Heidelberg

-

## **Heidelberger Römersteine**

**Fr., 29.03.2019, 17:00 - 19:00 Uhr**

K1/K2, DKFZ, INF 280

Dr. Francisca Feraudi-Gruénais

Seminar für Alte Geschichte und Epigraphik, Universität Heidelberg

-

## **Zeitaufgelöste Spektroskopie in der Quantenwelt - Wie die Bewegung von Elektronen in Atomen und Molekülen beobachtet werden kann**

**Fr., 05.04.2019, 17:00 - 19:00 Uhr**

ATV-Seminarraum, DKFZ, INF 242

Dr. Veit Stooss

Quantum Dynamics and Control, Max-Planck-Institut für Kernphysik, Heidelberg

-

## **DKFZ-Lecture: Hochdurchsatzsequenzierung - Technische Grundlagen und Anwendungen in der Personalisierten Medizin**

**Fr., 03.05.2019**, 17:00 - 19:00 Uhr

K1/K2, DKFZ, INF 280

Dr. Angela Schulz

High Throughput Sequencing, Genomics and Proteomics Core Facility, Deutsches Krebsforschungszentrum, Heidelberg

mit freundlicher Unterstützung durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

-

## **Was ist eine gute Wahrscheinlichkeitsprognose?**

**Fr., 10.05.2019**, 17:00 - 19:00 Uhr

ATV-Seminarraum, DKFZ, INF 242

Prof. Dr. Fabian Krüger

Juniorprofessur für Empirische Wirtschaftsforschung, Alfred-Weber-Institut für  
Wirtschaftswissenschaften, Universität Heidelberg

mit freundlicher Unterstützung durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

-

## **Was ich (nicht) weiß, macht mich nicht heiß - ethische Aspekte des Umgangs mit genetischem Wissen**

**Fr., 17.05.2019**, 17:00 - 19:00 Uhr

ATV-Seminarraum, DKFZ, INF 242

Prof. Dr. med. Dr. phil. Eva Winkler

Head of the program EPOC, Project Speaker EURAT, Nationales Centrum für Tumorerkrankungen  
(NCT), Heidelberg

mit freundlicher Unterstützung durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

-

## **Geheimnisse im Regenwald - Die Artenvielfalt und der Schutz der Regenwälder**

**Fr., 24.05.2019**, 17:00 - 19:00 Uhr

ATV-Seminarraum, DKFZ, INF 242

Dr. Dipl.-Biol. Stefan Rother

-

## **Festvortrag am Sommerfest des Heidelberger Life-Science Lab: Alumni-Lecture: Schwimmbäder: Was steckt aus chemischer Sicht dahinter?**

**Sa., 29.06.2019**, 17:00 - 19:00 Uhr

H1, DKFZ, INF 280

Dr. rer. nat. Tim Schlosser

Physikalisch-Chemisches Institut, Universität Heidelberg

-

## **Sicherheitsorientierte Fahrerassistenzsysteme für Elektrofahrräder**

**Fr., 12.07.2019**, 17:00 - 19:00 Uhr

K1/K2, DKFZ, INF 280

Prof. Dr.-Ing. Daniel Görges

Juniorprofessur für Elektromobilität, Fachbereich Elektro- und Informationstechnik, Technische Universität Kaiserslautern

Dipl.-Ing. Nicolas Mellinger

Institut für Mobilität und Verkehr, Fachbereich Bauingenieurwesen, Technische Universität

