

## Freitagsvorträge Labjahr 2017/2018

-

### Eröffnungsvortrag des Heidelberger Life-Science Lab: Schwarmintelligenz - Experimentalvorlesung und interaktives Wissensquiz

Sa., 23.09.2017, 17:00 - 19:00 Uhr

H1, DKFZ, INF 280

Prof. Dr. Gerd Ganteför

Clusterphysik

Fachbereich Physik, Universität Konstanz

-

### DKFZ-Lecture: Erufosine action on Oral Squamous Cell Carcinoma: Deciphering its mode of action

Fr., 06.10.2017, 17:00 - 19:00 Uhr

K1/K2, DKFZ, INF 280

Shariq Ansari, M. Sc.,

Toxikologie und Chemotherapie, Translationale Krebsforschung, Deutsches Krebsforschungszentrum,  
Heidelberg

-

## **Alumni-Lecture: Am Abend (vor der Klassenarbeit) wird der Faule fleißig - Neues aus Philosophie und Verhaltensforschung über ein altbekanntes Problem**

**Fr., 13.10.2017, 17:00 - 19:00 Uhr**

K1+K2, DKFZ, INF 280

Dr. Nora Heinzelmann

Wissenschaftliche Assistentin am Lehrstuhl für Philosophy of Mind,

Ludwig-Maximilian-Universität München

-

## **(Quanten)Kryptographie - Eine kurze Geschichte der Schlüssel**

**Fr., 20.10.2017, 17:00 - 19:00 Uhr**

K1/K2, DKFZ, INF 280

Sabine Euler, M. Sc.,

Laser und Quantenoptik, Institut für Angewandte Physik, Technische Universität Darmstadt

-

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

**Fr., 10.11.2017, 17:00 - 19:00 Uhr**

ATV-Seminarraum, DKFZ, INF 242

Alumni des Heidelberger Life-Science Lab e.V.

-

## **Weihnachtsvorlesung und DKFZ-Lecture: Parvoviren als Waffe gegen Krebs**

Fr., 08.12.2017, 17:00 - 19:00 Uhr

ATV-Seminarraum, DKFZ, INF 242

Alumni des Heidelberger Life-Science Lab e.V.

Dr. Jürg Nüesch

Parvovirus Interaktion mit der Wirtszelle, Deutsches Krebsforschungszentrum, Heidelberg

-

## **Alumni-Lecture: Wie sich 3D in vitro Blutgefäß-/Gewebe Modelle bei der Entwicklung von Therapeutika zur Leukämiebehandlung nützlich machen können**

Fr., 26.01.2018, 17:00 - 19:00 Uhr

ATV-Seminarraum, DKFZ, INF 242

Dr. Heidi Bersi

Klinik für diagnostische Radiologie und Nuklearmedizin, Esslingen

-

## **Rennst Du schon oder dopst Du noch? IEF-Gelelektrophorese in EPO-Dopingkontrollen**

**Fr., 23.02.2018**, 17:00 - 19:00 Uhr

ATV-Seminarraum, DKFZ, INF 242

Dr. sc. hum. Marc Seidler,

SERVA Electrophoresis GmbH, Heidelberg

-

## **DKFZ-Lecture: Proteomanalyse**

**Fr., 02.03.2018**, 17:00 - 19:00 Uhr

K1/K2, DKFZ, INF 280

Dr. Uwe Warnken

Genomics and Proteomics Core Facility, Deutsches Krebsforschungszentrum, Heidelberg

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

-

## **Die Entstehung des mechanistischen Weltbildes im 17. Jahrhundert**

**Fr., 09.03.2018**, 17:00 - 19:00 Uhr

H1, DKFZ, INF 280

Prof. Dr. Peter McLaughlin,

Philosophisches Seminar, Universität Heidelberg

-

## **DKFZ-Lecture: Blutstammzellen – Grundlagen und Anwendungen**

**Fr., 16.03.2018, 17:00 - 19:00 Uhr**

H1, DKFZ, INF 280

Dr. Simon Haas,

Gruppenleiter, Stammzellen und Krebs, Deutsches Krebsforschungszentrum, Heidelberg

-

## **Chemische Kriminaltechnik in der Archäologie**

**Fr., 13.04.2018, 17:00 - 19:00 Uhr**

ATV-Seminarraum, DKFZ, INF 242

Prof. Dr. Ernst Pernicka,

Lehrstuhl für Archäometrie und Archäometallurgie, Institut für Geowissenschaften, Universität Heidelberg / Curt-Engelhorn-Zentrum Archäometrie gGmbH, Mannheim

-

## **Maschinelles Lernen in der Medizin**

**Fr., 20.04.2018**, 17:00 - 19:00 Uhr

H1, DKFZ, INF 280

Dr. Emanuel Schwarz,

Leiter der Emmy-Noether Gruppe Translationale Bioinformatik in der Psychiatrie, Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Zentralinstitut für Seelische Gesundheit (ZI), Mannheim

-

**Festvortrag am Sommerfest des Heidelberger Life-Science Lab:  
Alumni- und DKFZ-Lecture: Immundefekte: "Experimente der  
Natur" und wie wir dadurch unser Immunsystem besser  
verstehen**

**Sa., 16.06.2018**, 17:00 - 19:00 Uhr

H1, DKFZ, INF 280

Dr. Maximilian Heeg,

Klinik für Allgemeine Kinder- und Jugendmedizin, Centrum für chronische Immundefizienz (CCI), Freiburg / Fellow im Berta-Ottenstein-Programm, Medizinische Fakultät, Albert-Ludwigs-Universität, Freiburg

-

**Model-based Optimal Feedback Control for Microgrids**

**Fr., 22.06.2018**, 17:00 - 19:00 Uhr

ATV-Seminarraum, DKFZ, INF 242

Prof. Dr. Ekaterina A. Kostina

Institut für Angewandte Mathematik, Fakultät für Mathematik und Informatik, Universität Heidelberg,

M. Sc. Robert Scholz

Institut für Angewandte Mathematik, Fakultät für Mathematik und Informatik, Universität Heidelberg

-

**Alumni-Lecture: An sich ist nichts weder gut noch schlimm; das Denken macht es erst dazu - Psychologische Grundlagen menschlicher Moral**

**Fr., 29.06.2018, 17:00 - 19:00 Uhr**

K1/K2, DKFZ, INF 280

Johannes T. Doerflinger, M. Sc.,

Social Psychology & Motivation, Department of Psychology, University Konstanz

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

-

**DKFZ-Lecture: Die Dynamik des Genoms auf molekularer Ebene**

**Fr., 06.07.2018, 17:00 - 19:00 Uhr**

K1/K2, DKFZ, INF 280

Dr. Katalin Tóth,

Biophysik der Makromoleküle, Deutsches Krebsforschungszentrum, Heidelberg

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

-

# Alumni-Lecture: Von Gottesteilchen, Big Data und neuronalen Netzen - eine nerdige Reise durch die Teilchenphysik

**Fr., 20.07.2018**, 17:00 - 19:00 Uhr

ATV-Seminarraum, DKFZ, INF 242

Marco Harrendorf, M. Sc.,

Institut für experimentelle Kernphysik, Karlsruher Institut für Technologie, Karlsruhe