

Freitagsvorträge Labjahr 2020/2021

-

Eröffnungsvortrag des Heidelberger Life-Science Lab & Alumni Lecture: Ein molekulares Post it-System - Zur Regulation der Proteolyse im Ubiquitin-System

Sa., 26.09.2020, 17:00 - 19:00 Uhr

HLSL Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

Dr. Malte Gersch, Leiter der Emmy-Noether-Nachwuchsgruppe "Chemical biology of proteolysis in the ubiquitin system", Fakultät für Chemie und Chemische Biologie, Technische Universität Dortmund und Max-Planck-Institut für molekulare Physiologie, Dortmund.

-

Alumni-Lecture: Sein oder Nichtsein - Identität aus Sicht der Motivationspsychologie

Fr., 06.11.2020, 17:00 - 19:00 Uhr

HLSL Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

Dr. Johannes T. Doerflinger, Social Psychology and Motivation, Department of Psychology, University of Konstanz

-

Alumni-Lecture: Mikroskopie mit Teilchen aller Art

Fr., 20.11.2020, 17:00 - 19:00 Uhr

HLSL Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

Martin Schorb M.Sc., Electron Microscopy Core Facility, Europäisches Molekularbiologisches Laboratorium (EMBL), Heidelberg

-

[A Window into the Future – Lecture: Lymphatic formation and heart regeneration in zebrafish](#)

So., 22.11.2020, 17:00 - 19:00 Uhr

Davidson Institute of Science Education am Weizmann Institute of Science, Rehovot/Israel
(Online-Veranstaltung)

Gal Perlmoter. Lab of Prof. Dr. Karina Yaniv

Anmeldung: https://www.tfaforms.com/4701238&tfa_49=a0z1v000003rrKeAAI

-

[Wie vergessliche Fruchtfliegen helfen, die molekularen Mechanismen von Alzheimer und Parkinson zu verstehen](#)

Fr., 27.11.2020, 17:00 - 19:00 Uhr

HLSL Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

Dr. Eliana Nachman, VIB Center for Brain & Disease Research, KU Leuven

-

[Alumni-Lecture: Targeting cancer with small-molecules that](#)

polymerise proteins

Fr., 04.12.2020, 17:00 - 19:00 Uhr

HLSL Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

PhD Jonas Köppel M.Sc., Sanger Institute and Cambridge University, Broad Institute of MIT and Harvard University of Cambridge

-

Weihnachtsvorlesung des Heidelberger Life-Science Lab & Alumni-Lecture: Können wir das schaffen? Der Weg zur künstlichen Zelle aus dem Reagenzglas

Fr., 11.12.2020, 17:00 - 19:00 Uhr

HLSL Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

Dr. Oskar Stauffer, Max-Planck-Institut für medizinische Forschung, Heidelberg

-

Alumni-Lecture: Automatisiertes Fahren

Fr., 15.01.2021, 17:00 - 19:00 Uhr

HLSL Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

Dr. Jonas Binding, Produktmanager, Automatisiertes Fahren, Robert Bosch GmbH, Stuttgart-Vaihingen

-

Alumni-Lecture: Das Universum als Labor und einzigartiges Experiment für Neutrinos, Dunkle Materie und mehr

Fr., 22.01.2021, 17:00 - 19:00 Uhr

HLSL Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

Dr. Benjamin Wallisch, Astrophysics, Institute for Advanced Study and University of California, San Diego

-

A Window into the Future – Lecture: Computational and experimental methods to design and discover new compounds for applications in chemical biology and drug discovery

So., 24.01.2021, 17:00 - 18:30 Uhr

Davidson Institute of Science Education am Weizmann Institute of Science, Rehovot/Israel
(Online-Veranstaltung)

Daniel Zaidman, Lab of Dr. Nir London

Anmeldung: https://www.tfaforms.com/4701238&tfa_49=a0z1v000003rrKeAAI

-

Analyse Nutzergenerierter Geodaten für die humanitäre Hilfe

Fr., 29.01.2021, 17:00 - 18:30 Uhr

HLSL Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

Prof. Dr. Alexander Zipf, Lehrstuhl für Geoinformatik, Geographisches Institut, Universität Heidelberg

-

A Window into the Future – Lecture: Reconstruction of past evolutionary events: Application of computational approach on experimental design

So., 21.02.2021, 17:00 - 19:00 Uhr

Davidson Institute of Science Education am Weizmann Institute of Science, Rehovot/Israel
(Online-Veranstaltung)

Jagoda Jablonska, Lab of Prof. Dan Tawfik

Anmeldung: https://www.tfaforms.com/4701238&tfa_49=a0z1v000003rrKeAAI

-

DKFZ-Lecture: Tumormodelle in der Krebsforschung

Fr., 26.02.2021, 17:00 - 19:00 Uhr

HLSL Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

PD Dr. Karin Müller-Decker, Tumormodelle, Zentrum für präklinische Forschung, Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ), Heidelberg

-

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

Fr., 05.03.2021, 17:00 - 19:00 Uhr

HLSL FridayLecture @ Home (Online-Veranstaltung)

Alumni des Heidelberger Life-Science Lab e.V.

-

Alumni-Lecture: Unser Rohstoffbedarf - Forschung für eine nachhaltige Rohstoffsuche in Europa im Spannungsfeld von Umwelt und Wirtschaft

Fr., 12.03.2021, 17:00 - 19:00 Uhr

HLSL Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

Dr. Solveig Pospiech, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR), Helmholtz Institut Freiberg für Ressourcentechnologie und Institut für Ressourcenökologie, Abteilung für Modellierung und Evaluation und Abteilung für Oberflächenprozesse

-

DKFZ-Lecture: Wie Viren Krebs auslösen

Fr., 19.03.2021, 17:00 - 19:00 Uhr

HLSL Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

Dr. Tim Waterboer, Arbeitsgruppe Infektionen und Krebs-Epidemiologie, Forschungsschwerpunkt Infektion, Entzündung und Krebs, Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ), Heidelberg

-

DKFZ-Lecture: Virus gegen Zelle – Wettrennen um den Sieg, dabei sein ist nicht alles

Fr., 26.03.2021, 17:00 - 19:00 Uhr

HLSL Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

Dr. Marco Binder, Leiter der Forschungsgruppe „Dynamik der Virusreplikation und der angeborenen antiviralen Immunantwort“, Abteilung Virus-assoziierte Karzinogenese, Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ), Heidelberg

-

**Alumni-Lecture: Ein molekularer Einblick in gestresste Zellen-
wer macht sie wieder fit?**

Fr., 16.04.2021, 17:00 - 19:00 Uhr

HLSL Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

Dr. Melanie Weisser, Novo Nordisc Foundation Center for Protein Research, University of Copenhagen

-

**A Window into the Future Lecture: Microbiota: Mechanisms of
co-evolution that lead to stable community formation and
homeostatic host-microbial mutualism**

So., 25.04.2021, 17:00 - 19:00 Uhr

Davidson Institute of Science Education am Weizmann Institute of Science, Rehovot/Israel
(Online-Veranstaltung)

Dr. Lara Kern, Lab of Prof. Eran Elinav

Anmeldung: https://www.tfaforms.com/4701238&tfa_49=a0z1v000003rrKeAAI

-

DKFZ-Lecture: Was haben Stammzellen mit Krebs zu tun?

Fr., 30.04.2021, 17:00 - 19:00 Uhr

HLSL Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

Prof. Dr. Andreas Trumpp, Abteilungsleiter, Abteilung Stammzellen und Krebs, Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ), Heidelberg

-

[Alumni-Lecture: Das Projekt Kernuhr - Wie ein Thoriumisotop die Vermessung der Zeit verbessern könnte](#)

Fr., 07.05.2021, 17:00 - 19:00 Uhr

HLSL Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

PhD Sandro Kraemer M.Sc., Instituut voor Kern – en Stralingsfysica, KU Leuven

-

[A Window into the Future Lecture: Altered cellular metabolism in cancer and its therapeutical potential](#)

So., 30.05.2021, 17:00 - 19:00 Uhr

Davidson Institute of Science Education am Weizmann Institute of Science, Rehovot/Israel
(Online-Veranstaltung)

Dr. Lital Adler, Lab of Dr. Ayelet Erez

Anmeldung: https://www.tfaforms.com/4701238&tfa_49=a0z1v000003rrKeAAI

-

[Alumni-Lecture: Boolesche Netzwerke - Aussagenlogik zur](#)

Modellierung von zellulärer Regulation

Fr., 11.06.2021, 17:00 - 19:00 Uhr

HLSL Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

Dr.-ing. Thomas Leifeld, Control Systems Technology, BASF AG, Ludwigshafen

-

Alumni-Lecture: Wie kann solch eine schöne Gleichung so hässliche Lösungen haben? Eine Einführung in 2000 Jahre arithmetische Geometrie

Fr., 25.06.2021, 17:00 - 19:00 Uhr

HLSL Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

Dr. Damián Gvirtz, Fellowship, University College, London

-

DKFZ-Lecture: Genomic language models

Fr., 02.07.2021, 17:00 - 19:00 Uhr

HLSL Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

Dr. Hakime Öztürk, Abteilung Bioinformatik der Genomik und Systemgenetik, Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ), Heidelberg

-

HLSL Abiturientenverabschiedung: Fake News – Erkennung und

Offenlegung von verzerrter Medienberichterstattung

Sa., 10.07.2021

HLSL Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

Prof. Dr. Karsten Donnay, Institut für Politikwissenschaft, Universität Zürich