

Freitagsvorträge Labjahr 2023/2024

-

Eröffnungsveranstaltung

Sa., 30.09.2023, 09:00 - 13:00 Uhr

DKFZ Kommunikationszentrum, INF 280

-

DKFZ-Lecture: Liquid Biopsy - Nichtinvasive Krebsdiagnose und -prognose durch Analyse von Blutproben

Fr., 06.10.2023, 17:00 - 19:00 Uhr

HLST Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

Dr. Jörg Hoheisel, Leiter der Abteilung Funktionelle Genomanalyse, Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ), Heidelberg

-

Der Pfeil der Zeit - Der ewige Traum von Zeitreisen

Fr., 13.10.2023, 17:00 - 19:00 Uhr

HLST Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

Prof. Dr. Wolfgang Schleich, Institut für Quantenphysik, Universität Ulm

-

Alumni-Lecture: Die Persönlichkeit von Unternehmensgründern - gibt es einen Archetyp? Ein Einblick in die Entrepreneurship Forschung

Fr., 20.10.2023, 17:00 - 19:00 Uhr

HLST Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

Dr. Florentine Salmony-Wust, Unternehmensberatung Boston Consulting Group (BCG), Berlin

Teamwork 2.0 – Wie die Entwicklung eines Medikaments gegen Dengue-Fieber von der Zusammenarbeit zwischen industrieller und akademischer Forschung profitiert

Fr., 10.11.2023, 17:00 - 19:00 Uhr

HLST Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

Dominik Kiemel M.Sc., Molekulare Virologie, Universitätsklinikum Heidelberg

DKFZ-Lecture: Phenotypic screening to reveal new drug targets and novel therapeutics for glioblastoma

Fr., 17.11.2023, 17:00 - 19:00 Uhr

Dr. Emma Phillips, Abteilung Brain Tumor Translational Targets, DKFZ, Heidelberg

HLST Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

A Window into the Future - Lecture: Opening Session

So., 19.11.2023, 16:00 Uhr

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

Prof. Michal Neeman, former VP of the Weizmann Institute of Science 2014-2019, Department of Immunology and Regenerative Biology, Faculty of Biology

Anmeldung: https://www.tfaforms.com/4701238&tfa_49=a0z5q00000229WnAAI

-

Alumni-Lecture: Biologisches Herbizid oder fossiles Umweltgift - Dihydroxybenzene und Pflanzen

Fr., 24.11.2023, 17:00 - 19:00 Uhr

HLSL Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)
David Sauer, HLSL-Alumnus, Bundessieger Sektion Biologie, Bundeswettbewerb Jugend Forscht 2022

-

A Window into the Future - Lecture: Nuclear translocation, an entry to cancer research

So., 26.11.2023, 16:00 Uhr

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

Dr. Guy Nadel, lab of Prof. Rony Seger, Department of Immunology and Regenerative Biology, Faculty of Biology

Anmeldung: https://www.tfaforms.com/4701238&tfa_49=a0z5q00000229WnAAI

-

Von Walen, Grönländischem Recht, Kaiser Justinian und "Moby-Dick"

Fr., 01.12.2023, 17:00 - 19:00 Uhr

HLSL Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

Prof. Dr. Christian Hattenhauer, Institut für geschichtliche Rechtswissenschaft, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg

-

DKFZ-Lecture: Investigating the Microbiome and Cancer at the Epithelium Microenvironment Interaction Laboratory (EMIL)

Fr., 08.12.2023, 17:00 - 19:00 Uhr

Kyanna Ouyang M.Sc., Epithelium Microenvironment Interaction Laboratory (EMIL), Microbiome and Cancer Division, German Cancer Research Center, DKFZ, Heidelberg

HLSL Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

-

Verpflichtende Sicherheitsbelehrung und HLSL Weihnachtsvorlesung: Sci me! – learning how academia works through a science board game

Fr., 15.12.2023, 16:00 - 19:00 Uhr

Lena Schorr M.Sc., Epithelium Microenvironment Interaction Laboratory (EMIL), Microbiome and Cancer Division, German Cancer Research Center (DKFZ), Heidelberg
Prof. Dr. Michal Jex, Faculty of Nuclear Sciences and Physical Engineering, Czech Technical University in Prague

Präsenzveranstaltung, Hörsaal H1 + Foyer, Kommunikationszentrum, DKFZ, Heidelberg

Die Sicherheitsbelehrung ist für alle Teilnehmer:innen verpflichtend!

-

A Window into the Future - Lecture: Ancient Life on Earth: Decoding molecular fossils

So., 17.12.2023, 16:00 Uhr

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

Dr. Francesco Greco, lab of Dr. Filipe Natalio, Scientific Archaeology Unit, Department of Plant and Environmental Sciences, Faculty of Biochemistry

Anmeldung: https://www.tfaforms.com/4701238&tfa_49=a0z5q00000229WnAAI

-

A Window into the Future - Lecture: Cardiac regeneration and the lymphatic system

So., 14.01.2024, 16:00 Uhr

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

Ms. Gal Perlmoter, Lab of prof. Karina Yaniv, Department of Immunology and Regenerative Biology,
Faculty of Biology

Anmeldung: https://www.tfaforms.com/4701238&tfa_49=a0z5q00000229WnAAI

-

Alumni-Lecture: Deine Idee in der Praxis: Als Schüler eine Firma gründen?

Fr., 19.01.2024, 17:00 - 19:00 Uhr

HLSL Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

Paul Goldschmidt, Managing Director, Dotreflection GmbH, Heidelberg

-

DKFZ-Lecture: Feeding the Enemy – über den Stoffwechsel von Krebszellen

Fr., 26.01.2024, 17:00 - 19:00 Uhr

Prof. Dr. Almut Schulze, Leiterin der Abteilung Tumor Metabolism and Microenvironment,
Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ), Heidelberg

HLSL Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

-

Quantentechnologie: Umwelt und Universum

Fr., 02.02.2024, 17:00 - 19:00 Uhr

HLSL Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

Prof. Dr. Markus Oberthaler, Synthetic Quantum Systems, Kirchhoff-Institut für Physik, Ruprechts-Karls-Universität Heidelberg

-

A Window into the Future - Lecture: Science as a Pillar of Society - The case study of the Homo Sapiens

So., 04.02.2024, 16:00 Uhr

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

Dr. Liat Ben David, General Director of the Davidson Institute of Science Education

Anmeldung: https://www.tfaforms.com/4701238&tfa_49=a0z5q00000229WnAAI

-

Die neuen Technologien im Bereich der künstlichen Intelligenz - Eine Bedrohung oder Chance für die individuelle Sinnfindung?

Fr., 23.02.2024, 17:00 - 19:00 Uhr

HLSL Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

PD Dr. phil. Markus Rüter, Gehirn und Verhalten, Institut für Neurowissenschaften und Medizin (INM), Forschungszentrum Jülich GmbH / Institut für Philosophie, Universität Bonn

-

DKFZ-Lecture: Understanding the interplay between cerebellum development and pediatric brain cancer

Fr., 01.03.2024, 17:00 - 19:00 Uhr

HLSL Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

Dr. Lena Kutscher, Junior Research Group “Developmental Origins of Pediatric Cancer”, Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ), Heidelberg

-

Alumni-Lecture: Forschung und Alltag auf der Neumayer III Station - Erlebnisse aus der Überwinterung in der Antarktis

Fr., 08.03.2024, 17:00 - 19:00 Uhr

HLSL Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

Alicia Rohnacher M.Sc., Swiss Seismological Service (SED), ETH Zürich

-

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

Fr., 15.03.2024, 17:00 - 19:00 Uhr

Präsenz-Veranstaltung, ATV, Im Neuenheimer Feld 242
Alumni des Heidelberger Life-Science Lab e.V.

-

Analyse des Energieverbrauchs der EU bis 2050

Fr., 12.04.2024, 17:00 - 19:00 Uhr

HLST Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

Prof. Dr.-Ing. Detlef Stolten, Techno-Ökonomische Systemanalyse, Institut für Energie- und Klimaforschung, Forschungszentrum Jülich / Lehrstuhl für Brennstoffzellen, Fakultät für Maschinenwesen, RWTH Aachen

-

DKFZ-Lecture: Die guten ins Töpfchen ... Zellsortierung mit Hilfe von Laserlicht

Fr., 19.04.2024, 17:00 - 19:00 Uhr

HLST Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

Dr. Steffen Schmitt, Leiter der Core Facility Flow Cytometry (FACS®), Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ), Heidelberg

-

Das klinische Potential von Adeno-assoziierten viralen Vektoren – kleine Schritte für Viren, große Schritte für Patienten?

Fr., 26.04.2024, 17:00 - 19:00 Uhr

HLST Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

Prof. Dr. Dirk Grimm, Leiter der Abteilung Virologie, Zentrum für Infektiologie, Universitätsklinikum Heidelberg

-

Die coole Technik des James-Webb Weltraumteleskops - und was man damit entdecken kann

Fr., 07.06.2024, 17:00 - 19:00 Uhr

HLSL Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

PD Dr. Markus Röllig, Wissenschaftlicher Direktor, Physikalischer Verein, Frankfurt am Main

Die Intelligenz der Bienen

Fr., 14.06.2024, 17:00 - 19:00 Uhr

HLSL Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

Prof. Dr. Lars Chittka, Bee Sensory and Behavioural Ecology Lab, School of Biological and Behavioural Sciences, Queen Mary University of London (QMUL), London, UK

Alumni-Lecture: Death, Drugs and Diarrhea - Wirt-Pathogen Interaktionen während bakteriell-viralen Co-Infektionen

Fr., 21.06.2024, 17:00 - 19:00 Uhr

HLSL Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

Dr. Philipp Walch, FBM UNIL - Faculté de biologie et de médecine de l'Université de Lausanne, Schweiz

IGEM-Lecture: Metabolites as signaling molecules in cancer

Fr., 28.06.2024, 17:00 - 19:00 Uhr

Seminarraum K1+K2, Kommunikationszentrum, Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, Heidelberg (Präsenz-Veranstaltung)

Dr. Christiane Opitz, Deutsches Krebsforschungszentrum

-

IGEM-Lecture: Antibiotika und Antibiotikaresistenzen - Umweltfreundliche Inaktivierungsstrategien zur Resistenzvermeidung

Fr., 05.07.2024, 17:00 - 19:00 Uhr

Prof. Dr. Katja Arndt, Universität Potsdam

HLSL Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

-

HLSL Abiturientenverabschiedung: Bis zu den Grenzen der Physik und darüber hinaus - Das rätselhafte Gewebe unserer Wirklichkeit

Sa., 06.07.2024, 12:30 - 13:00 Uhr

Hörsaal H1, Kommunikationszentrum, Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ), Heidelberg (Präsenz-Veranstaltung)

Prof. Dr. Gerd Ganteför, Cluster und Nanopartikel, Fachbereich Physik, Universität Konstanz /
Wissenschaftlicher Direktor 4pi-Sciencelab, Kreuzlingen

-

IGEM-Lecture: Unexpected RNA-protein complexes in cell division

Fr., 12.07.2024, 17:00 - 19:00 Uhr

Seminarraum K1+K2, Kommunikationszentrum, Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, Heidelberg (Präsenz-Veranstaltung)

Dr. Maiwen Caudron-Herger, DKFZ- Head of the research group “RNA-Protein Complexes & Cell Proliferation” und Universität Heidelberg Molecular Biology with the Faculty of Biosciences

-

IGEM-Lecture: KI Modelle in der molekularen Biologie

Fr., 19.07.2024, 17:00 - 19:00 Uhr

Buchleitner-Seminarraum, Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 580, Heidelberg (Präsenz-Veranstaltung)

Prof. Dr. Carl Herrmann Prof Dept. Bioinformatics, Institute of Pharmacy and Molecular Biotechnology, University Heidelberg