



VORLESUNGSREIHE

„NEUE WEGE IN DER BIOMEDIZIN“

Aktuelle Forschungsthemen vom Campus Berlin-Buch

Für Lehrkräfte, Schülerinnen und Schüler sowie Interessierte.
Eintritt frei. (Teilnahmebescheinigung auf Wunsch erhältlich).

Ort: Zeiss-Großplanetarium, Kinosaal
Prenzlauer Allee 80, 10405 Berlin

Anmeldung erforderlich: E-Mail: ticket@planetarium.berlin

ERÖFFNUNGSVERANSTALTUNG



Di, 6. Oktober 2026, 16-18 Uhr

Blutstammzellen und Krebs: Wie Einzelzelltechnologien neue Wege zur personalisierten Medizin eröffnen

Prof. Dr. Simon Haas

Charité - Universitätsmedizin Berlin, Max Delbrück Center & Berlin Institute of Health (BIH)



Mi, 4. November 2026, 16-18 Uhr

Plastik im Kopf: Nanoplastik findet sich auch in unserem Gehirn. Welchen Einfluss hat das auf die Zellfunktionen unseres Zentralorgans?

Paula Leupold, Florian Bartsch, Georg Braune

Doktoranden Forschungsgruppe Nikolaus Rajewsky, Max Delbrück Center

FORTBILDUNGSVERANSTALTUNG DER NEUROWISSENSCHAFTLICHEN GESELLSCHAFT e.V.



Donnerstag, 5. November 2026, 14.00-17.30 Uhr

Vorab haben Sie um 13:00 Uhr die Möglichkeit das Tierhaus des Max Delbrück Centers im Rahmen einer Führung zu besuchen.

Führung ins Tierhaus des Max Delbrück Centers

(begrenzte Teilnehmerzahl; Vergabe der Plätze in der Reihenfolge der Anmeldung)

Nadja Daberkow-Nitsche, Leiterin Abteilung Tierexperimentelle Serviceleistung, Max Delbrück Center

Die Wurzeln chronischer Schmerzen verstehen

Prof. Dr. Gary Lewin, Leiter der Forschungsgruppe Molekulare Physiologie der somatosensorischen Wahrnehmung, Max Delbrück Center

Ort:

BerlinBioCube (D95), Robert-Rössle-Str. 10, 13125 Berlin

Von der Forschung zur Anwendung:

Ein Spin-off gegen neuromuskuläre Leiden

Dr. Ines Lahmann, Wissenschaftlerin im Labor von Prof. Dr. Mina Gouti, Max Delbrück Center, Projektleitung NMJCare Spin-Off Max Delbrück Center, Stammzell-Modellierung der Entwicklung und Erkrankung

Workshop:

Translationale Wissenschaft: Ernährung, Darm, Bluthochdruck. Wie erforscht man das?

PD Dr. Florian Herse, Wissenschaftler, AG Müller/Dechend, Hypertonie bedingte Endorganschäden, ECRC, Charité

Anmeldung erforderlich:

E-Mail: h.fenz@campusberlinbuch.de



Di, 1. Dezember 2026, 16-18 Uhr

Was Kokain mit unserem Gehirn macht - Epigenetische Veränderungen im Belohnungssystem

Dr. Christoph Thieme

Forschungsgruppe Epigenetische Regulation und Chromatinstruktur, Max Delbrück Center



Di, 5. Januar 2027, 16-18 Uhr

Ist da Gentechnik drin? Genetisch veränderte Organismen im Tierfutter und auf unserem Teller

Prof. Ralf Einspanier

Professor a.D. für Veterinär-Biochemie an der Freien Universität Berlin (FUB)

Vorlesungsreihe des Campus Berlin-Buch in Kooperation mit der Stiftung Planetarium Berlin.