



WAS WISSEN SCHAFFT

Forschung am
Campus Martinsried

kostenlos

Ohne Anmeldung
HYBRID: Vor Ort
oder online zuhören

7. FEBRUAR 2023 • 19:00 UHR

Was wir von Schimpansenzellen lernen können – Die Evolution molekularer Schaltkreise

Prof. Dr. Wolfgang Enard
Biozentrum der LMU

VOR ORT

Großer Hörsaal der Max-Planck-Institute
Martinsried, Am Klopferspitz 18

ONLINE

Zum Einwählen hier klicken





PROF. DR. WOLFGANG ENARD

Prof. Dr. Wolfgang Enard leitet den Lehrstuhl für Anthropologie und Humangenomik an der Fakultät für Biologie der LMU.

Weitere Informationen erhalten Sie unter:
<https://anthropologie.bio.lmu.de/research/primate-genomics/index.html>

WAS WIR VON SCHIMPANSENZELLEN LERNEN KÖNNEN – DIE EVOLUTION MOLEKULARER SCHALTKREISE

Um die Gegenwart zu verstehen, müssen wir die Vergangenheit erforschen. Dies gilt auch für die Molekularbiologie. Es ist daher auch aus biomedizinischen Gründen wichtig den Menschen und seine Verwandten zu vergleichen, um die Evolution molekulare Schaltkreise besser zu verstehen.

In seinem Vortrag wird Wolfgang Enard zusammenfassen, was bisher über die molekularen Grundlagen menschlicher Evolution bekannt ist und wie er und sein Team induzierte pluripotente Stammzellen verwenden, um molekulare Evolution zu rekonstruieren. Zudem wird er erklären welche vergleichenden Ansätze die Forschenden nutzen, um die molekularen Grundlagen der Gehirnevolution besser zu verstehen.

ANFAHRT

U-Bahn U6
(Richtung Klinikum Großhadern)
bis zur Haltestelle Klinikum Großhadern.

Danach mit dem Bus 266,
Richtung Planegg, bis zur
Haltestelle Max-Planck-Institute.

Die Veranstaltung findet im T-Gebäude statt
(auf der Karte rot markiert).

Mehr Informationen zur
Veranstaltung & Anmeldung zum Newsletter:
<https://www.bi.mpg.de/wws>

