

Die Fakultät für Biologie und Vorklinische Medizin
lädt ein zum

Tag der Biowissenschaften

am **Mittwoch, den 10. Juli 2024**

um **15 Uhr s.t.**

im **Hörsaal 51**

PROGRAMM

Begrüßung durch den Dekan

Prof. Dr. Ralph Witzgall

Grußwort des Präsidenten

Prof. Dr. Udo Hebel

Überreichung der Master-, Promotions- und Habilitationsurkunden

an Absolventinnen und Absolventen der Jahrgänge 2023-2024

Auszeichnung herausragender Promovenden

Preis für gute Lehre im Jahr 2023

apl. Prof. Dr. Rudolf Fuchshofer

Festvortrag

Prof. Dr. Johannes Krause

(Max-Planck-Institut für evolutionäre Anthropologie, Leipzig)

“Die genetische Geschichte Europas – Migration und biologische
Anpassung in der Vorgeschichte“



Universität Regensburg

Die Veranstaltung wird musikalisch umrahmt von der Uni Jazz Combo
Im Anschluss gemütliches Beisammensein mit Buffet im Lichthof des Neubaus Biologie

Tag der Biowissenschaften



Prof. Dr. Johannes Krause

Max-Planck-Institut für evolutionäre Anthropologie, Leipzig

- 2008 Promotion im Fach Genetik an der Universität Leipzig bei Prof. Dr. Svante Pääbo
- 2008 Postdoktorand am Max-Planck-Institut für evolutionäre Anthropologie in Leipzig
- 2010 Juniorprofessor und 2013 W3-Professor für Archäo- und Paläogenetik an der Universität Tübingen, Institut für Naturwissenschaftliche Archäologie
- 2014 Direktor am Max-Planck-Institut für Menschheitsgeschichte in Jena
- 2018 W3-Professor für Archäogenetik an der Friedrich-Schiller-Universität in Jena
- 2020 Direktor am Max-Planck-Institut für evolutionäre Anthropologie in Leipzig

Forschen mit jahrtausendealten DNA-Proben

Woher kommen wir? Wie unterscheiden wir uns von unseren Vorfahren und was haben wir mit ihnen gemeinsam? Wer war Ötzi? Der Paläogenetiker Prof. Dr. Johannes Krause erforscht als „Zeitreisender durch die Geschichte der DNA“ nicht nur die Gene altertümlicher Organismen, um Rückschlüsse auf den Verlauf der Evolution zu ziehen. Zusätzlich zur menschlichen Stammesgeschichte analysiert er Krankheitserreger historischer Epidemien, z.B. des „Schwarzen Todes“, als Teil der Menschheitsgeschichte und im Hinblick auf zukünftige Epidemien. Am Tag der Biowissenschaften wird er erklären, wie diese genetischen Zeitreisen möglich sind.

„Die genetische Geschichte Europas - Migration und biologische Anpassung in der Vorgeschichte“

Festvortrag im Rahmen des
Tages der Biowissenschaften am
10. Juli 2024 um 15:00 Uhr im Hörsaal 51