

Collegium Alexandrinum

Wintersemester 2024/2025
Vorträge | Führungen

Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

Vortragsreihe

Ort: Zentrum für Medizinische Physik und Technik (ZMPT) –
Hörsaal 01.020, Henkestraße 91, 91052 Erlangen
(Ausnahme 3. Dez.)
Zeit: jeweils donnerstags 20.15 Uhr

Von natürlicher und künstlicher Intelligenz

- 14. Nov. NeuroKI – an der Schnittstelle von Gehirn, Geist und Maschine**
Dr. Patrick Krauss, Department Informatik
- 21. Nov. Die Erfassung der Intelligenz aus Sicht der psychologischen Diagnostik**
Prof. Dr. Mark Stemmler, Lehrstuhl für Psychologische Diagnostik, Methodenlehre und Rechtspsychologie
- 28. Nov. Motivation, Kognition und Intelligenz beim Menschen**
Prof. Dr. Albert Ziegler, Lehrstuhl für Pädagogische Psychologie und Exzellenzforschung

3. Dez. Weihnachtsvorlesung der Erlanger Physik
19 Uhr Dr. Max Gmelch, SAOT – Erlangen Graduate School in Advanced Optical Technologies
Ort: Hörsaal G, Staudtstraße 5, Erlangen
Weitere Informationen:
physik.nat.fau.de/departement/weihnachtsvorlesung/

5. Dez. Unser Gehirn – natürlich intelligent
Prof. Dr. Christian Alzheimer, Lehrstuhl für Physiologie

Sonderveranstaltung

19. Dez. Zum Kant-Jubiläum 2024, Teil 2: Kant und die Physik – Ein Podiumsgespräch zwischen Helmut Fink und Rudolf Kötter
Helmut Fink, Dipl.-Physiker, Dr. Rudolf Kötter, FAU Kompetenzzentrum für interdisziplinäre Wissenschaftsreflexion

Von natürlicher und künstlicher Intelligenz (Fortsetzung)

9. Jan. Künstliche Intelligenz für die Gesundheitsversorgung der Zukunft
Prof. Dr. Björn Eskofier, Lehrstuhl für Maschinelles Lernen und Datenanalytik

- 16. Jan. Automatische Erschließung von Musikdaten**
Prof. Dr. Meinard Müller, Lehrstuhl für Semantische Audio-signalverarbeitung (AudioLabs)
- 23. Jan. Synergie zwischen Mensch und KI**
Prof. Dr. Bernhard Egger, Juniorprofessur für Cognitive Computer Vision

Katalyse und Katalysatoren – ein Nachtrag

30. Jan. DNA-Enzyme: Katalysatoren der Zukunft – Neue Horizonte in der Biokatalyse
Prof. Dr. Ingrid Span, Professur für Bioanorganische Chemie

Sammlungen der Universität

6. Feb. Die Geschichten hinter den Objekten. Neue Forschungen zur Herkunft der Stücke in der Erlanger Antikensammlung
Dr. Georg Gerleigner, Institut für Klassische Archäologie und Antikensammlung

Führungen

Zeit u. Ort: Samstags, Ort und Zeit siehe jeweilige Führung

11. Jan. Anatomische Sammlung
10 Uhr Anatomisches Institut, Krankenhausstraße 9, Erlangen;
Führung: Prof. Dr. Winfried Neuhuber
(Teilnahme ab einem Alter von 14 Jahren)

25. Jan. Ur- und Frühgeschichtliche Sammlung
10 Uhr Kochstraße 4, Erlangen, Zugang auf der Westseite des Gebäudes (Richtung Bismarckstraße), Kellereingang,
Führung: Laura Stiller, B.A.

2. Feb. Moulagensammlung der Hautklinik
10 Uhr Treffpunkt: Hautklinik, Pforte Internistisches Zentrum, Ulmenweg 18
Führung: Prof. Dr. med. Michael Sticherling

Die Teilnahme steht allen Interessenten innerhalb und außerhalb der Universität offen und ist unentgeltlich. Zu den Veranstaltungen ist keine Anmeldung erforderlich. Das Collegium Alexandrinum ist auf Spenden angewiesen. Spenden werden deshalb dankend entgegengenommen. Spendenbescheinigungen können auf Wunsch ausgestellt werden. IBAN: DE64 7635 0000 0060 0629 92; BIC: BYLADEM1ERH bei der Kreis- und Stadtparkasse Erlangen Höchststadt Herzogenaurach

Collegium Alexandrinum; c/o Bernhard Wieser; Beethovenstr. 9, 91052 Erlangen; Tel.: 09131 9791285; Fax: 09131 970319; info@collegium-alexandrinum.de

Werden Sie förderndes Mitglied der Förderergemeinschaft des Collegium Alexandrinum! Schon ab 30 € Jahresbeitrag können Sie wesentlich zum Erfolg des Collegium Alexandrinum beitragen.