

Die Teilnahme steht allen Interessenten innerhalb und außerhalb der Universität offen und ist unentgeltlich. Zu den Veranstaltungen ist keine Anmeldung erforderlich. Die Vorträge mit anschließender Diskussion finden jeweils um 20.15 Uhr statt.

Das Collegium Alexandrinum ist eine Einrichtung, die seit bald 60 Jahren ein wichtiges Bindeglied zwischen der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg und der Öffentlichkeit darstellt. Seine Veranstaltungsreihen sollen Universitätsangehörige und Mitbürger aus der Region mit aktuellen Themen der Forschung vertraut machen und ihnen zugleich exemplarische Einblicke in die Arbeit von Instituten, Kliniken und Forschungszentren unserer Universität geben. Ein besonderes Anliegen des Collegium Alexandrinum ist die Berücksichtigung fachübergreifender Fragestellungen, die zu offener Diskussion und vertiefter Meinungsbildung beitragen soll.

Das Collegium Alexandrinum wird von einem Förderkreis unter dem Ehrenvorsitz des Präsidenten der Universität, Professor Dr. Joachim Hornegger, getragen. Dem Vorstand gehören derzeit die Professorin Dr. Renate Wittern-Sterzel (Geschichte der Medizin), Dr. Rudolf Kötter (FAU Kompetenzzentrum für interdisziplinäre Wissenschaftsreflexion) sowie Dr. Elisabeth Preuß (ehem. Bürgermeisterin) an. Weiteres Vorstandsmitglied und Leiter der Veranstaltungen ist Bernhard Wieser M.A.

Das Collegium Alexandrinum ist auf Mitgliedsbeiträge und Spenden angewiesen. Spenden werden deshalb dankend entgegengenommen. Spendenbescheinigungen werden auf Wunsch ausgestellt.

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

www.collegium-alexandrinum.de



Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg

Collegium Alexandrinum

Wintersemester 2024/2025
Vorträge | Führungen

Herausgeber: Collegium Alexandrinum; Gestaltung: FAU | Brand Office; Fotos: Erich Malter



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 (Ausnahme 3. Dez.)

Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

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. 19 Uhr **Weihnachtsvorlesung der Erlanger Physik**
Dr. Max Gmelch, SAOT - Erlangen Graduate School in Advanced Optical Technologies
Ort: Hörsaal G, Staudtstraße 5, Erlangen
Weitere Informationen: physik.nat.fau.de/departament/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 Audiosignalverarbeitung (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 Bioorganische 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. 10 Uhr Anatomische Sammlung
Anatomisches Institut, Krankenhausstraße 9, Erlangen; Führung: Prof. Dr. Winfried Neuhuber (Teilnahme ab einem Alter von 14 Jahren)

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

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