

Führungen

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

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

7. Feb. **Ur- und Frühgeschichtliche Sammlung: Neandertaler und frühe moderne Menschen in Bayern**
10 Uhr
Ort: Kochstraße 4, Erlangen
Zugang auf der Westseite des Gebäudes (Richtung Bismarckstraße), Kellereingang
Führung: Prof. Dr. Thorsten Uthmeier

Das Collegium Alexandrinum ist dringsten auf Spenden angewiesen. Wir möchten Sie deshalb herzlich um eine Zuwendung bitten.

**IBAN: DE64 7635 0000 0060 0629 92,
BIC: BYLADEM1ERH**

(Spendenbescheinigungen können ausgestellt werden)

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 fast 70 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 (Zentralinstitut für Wissenschaftsreflexion und Schlüsselqualifikationen) 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 Sparkasse
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 2025/2026
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 18. Dez.)

Zeit: jeweils donnerstags 20.15 Uhr (Ausnahme 18. Dez.)

Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

Nachtrag zum internationalen Jahr der Quantenphysik und -technik

6. Nov. Halbleitertechnik ist handwerkgewordene Quantenmechanik
Prof. Dr. Jörg Schulze,
Lehrstuhl für Elektronische Bauelemente

Das Unsichtbare sichtbar machen

13. Nov. Einzelne Atome und Moleküle auf Oberflächen sehen und verstehen – die Welt der Rastersondenmikroskopie
Prof. Dr. Sabine Maier,
Professur für Experimentalphysik (Rastersondenmikroskopie)

20. Nov. Natrium- und Kalium-Magnetresonanztomographie bei 7 Tesla: Einblicke in die Technik und klinische Forschung
Prof. Dr. Armin Nagel,
Professur für metabolische und funktionelle MR-Bildgebung
PD Dr. Christoph Kopp,
Medizinische Klinik 4 – Nephrologie und Hypertensiologie

27. Nov. Werkstoffe, Atom für Atom durch Atomsondentomographie
Prof. Dr. Peter Felfer,
Professur für Atom Probe Tomography



Die Welt der Gerüche und Düfte

4. Dez. Der Duft der Bilder: Geruchskultur und KI im Projekt Odeuropa. („Wie roch Europa?“)
Dr. Vincent Christlein,
Lehrstuhl für Informatik 5 (Mustererkennung)

11. Dez. Die Sprache der Moleküle – über Chemokommunikation beim Menschen
PD Dr. Helene Loos,
Department Chemie und Pharmazie

**18. Dez. 19 Uhr Sonderversammlung
Weihnachtsvorlesung der Erlanger Physik**
Prof. Dr. Christopher Eichler, Lehrstuhl für Experimentalphysik
Prof. Dr. Christoph Marquardt,
Lehrstuhl für Optische Quantentechnologien
Prof. Dr. Kai Phillip Schmidt,
Lehrstuhl für Theoretische Physik
Ort: Hörsaal G, Staudtstraße 5, Erlangen

8. Jan. Wir haben ein feines Näschen – Neurowissenschaftliche Betrachtung des Geruchssinnes
Prof. Dr. Jessica Freiherr,
Professur für Neurowissenschaften der sensorischen Wahrnehmung

Die dunklen Seiten der digitalen Welt

15. Jan. Der Video-Assistent-Referee im Fußball: Implikationen für die KI-Transformation von Wirtschaft und Gesellschaft
Prof. Dr. Sven Laumer,
Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik, insbesondere Digitalisierung in Wirtschaft und Gesellschaft

22. Jan. Deus Machinae: Wer huldigt dem Maschinengott? KI im religiösen Kontext
Ramy Abdin, M.A.,
Lehrstuhl für Orientalische Philologie und Islamwissenschaft

29. Jan. Wie beeinflussen digitale Medien Verhalten und Wohlbefinden von Jugendlichen und welche Rolle spielt die Medienkompetenzförderung?
Prof. Dr. Rudolf Kammerl,
Lehrstuhl für Pädagogik mit dem Schwerpunkt Medienpädagogik

5. Feb. Risiken und Nebenwirkungen digitaler Medien für die mentale Gesundheit: Forschungsstand und Lösungsansätze
Prof. Dr. Adrian Meier,
Juniorprofessur für Kommunikationswissenschaft