## Führungen

**Zeit u. Ort:** samstags, siehe jeweilige Führung

**12. Dez.** **Ur- und Frühgeschichtliche Sammlung**
10 Uhr Führung: Prof. Dr. Doris Mischka
Kochstraße 4, Erlangen
Zugang auf der Westseite des Gebäudes
(Richtung Bismarckstraße), Kellereingang

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

**23. Jan.** **Informatik-Sammlung Erlangen (ISER)**
10 Uhr Führung: Edwin Aures
Treffpunkt: Eingang zum Rechenzentrum,
Martensstraße 1, Erlangen

**Das Collegium Alexandrinum ist dringend 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 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 (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 Stadtsparkasse
Erlangen Höchstadt Herzogenaurach

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

**www.collegium-alexandrinum.de**

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

FAU

Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg

# Collegium Alexandrinum

Wintersemester 2026/2027
Vorträge | Führungen



## Vortragsreihe

**Ort:** Zentrum für Medizinische Physik und Technik (ZMPT) – Hörsaal 01.020, Henkestraße 91, 91052 Erlangen (Ausnahme 10. Dez.)

**Zeit:** jeweils donnerstags 20.15 Uhr (Ausnahme 10. Dez.)

**Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.**



### Was sind und was leisten eigentlich computational sciences?

**5. Nov.** **Cholesterin in Zellmembranen – zwischen Ordnung, Beweglichkeit und Flexibilität**
Prof. Dr. Rainer Böckmann,
Professur für Computational Biology

**12. Nov.** **Computational Chemistry – numerische Experimente statt Reagenzglas**
Prof. Dr. Petra Imhof,
Professur für Computational Chemistry

**19. Nov.** **Computational + Sprache = ? Zur Bedeutung computerbasierter Methoden für Geistes- und Sozialwissenschaften.**
Prof. Dr. Stephanie Evert,
Lehrstuhl für Korpus- und Computerlinguistik

### Die wirtschaftlichen und sozialen Seiten der KI Teil 1

**3. Dez.** **Künstliche Intelligenz und die Zukunft der Arbeit**
Dr. Erwin Winkler,
Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften

**10. Dez.** 19 Uhr **Weihnachtsvorlesung der Erlanger Physik**
Prof. Dr. Janina Maultzsch,
Lehrstuhl für Experimentalphysik (Team)
Ort: Physikum in den Hörsälen G (mit Live-Übertragung in H und E), Staudtstraße 5, Erlangen

**17. Dez.** **Wenn KI heiß läuft: Wie die FAU Rechenleistung effizient betreibt und nachhaltig nutzbar macht.**
Prof. Dr. Gerhard Wellein,
Professur für Höchstleistungsrechnen

### Gehirn: Entwicklung und Leistung

**7. Jan.** **Die Entwicklung des Gehirns – wenn Zellen die falschen Entscheidungen treffen**
Dr. Sven Falk,
Institut für Biochemie

**14. Jan.** **Falten erwünscht! Wie das Gehirn in Form kommt**
Prof. Dr. Kristian Franze,
Lehrstuhl für Neuronale Mechanik

### Die wirtschaftlichen und sozialen Seiten der KI Teil 2

**21. Jan.** **Des Kaisers neue Kleider? Sechs Thesen zur KI-Bildung als digitale Aufklärung**
Prof. Dr. Marc-Pascal Berges,
Professur für Didaktik der Informatik

### Altes und Neues aus der Physik

**28. Jan.** **Neue Wege zur Erforschung der Quantengravitation**
Dr. Wolfgang Wieland,
Institut für Theoretische Physik

**4. Feb.** **Licht und Farbe: Zum 300. Todesjahr von Isaac Newton**
Dr. Rudolf Kötter,
FAU Kompetenzzentrum für interdisziplinäre Wissenschaftsreflexion