

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 (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 Stadtsparkasse
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 2023-24
Vorträge | Führungen

Herausgeber: FAU, Stabsstelle Presse und Kommunikation; verantwortlich für den Inhalt: Collegium Alexandrinum; Gestaltung: Andrea Förster; Fotos: Erich Malter



Vortragsreihe

- Ort:** Zentrum für Medizinische Physik und Technik (ZMPT) – Hörsaal 01.020, Henkestraße 91, 91052 Erlangen
- Zeit:** jeweils donnerstags 20.15 Uhr
- Ausnahme: 14. Dez., Weihnachtsvorlesung der Erlanger Physik: siehe Veranstaltung
- Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

Aktuelles aus der Forschung

- 9. Nov. Kalkstein, Zement und Klimawandel – eine geowissenschaftliche Betrachtung**
Prof. Dr. Jürgen Neubauer, Geozentrum Nordbayern
- 16. Nov. MPEG-H Audio – Neuartiger Klang für Fernsehen, Streaming und Musik**
Vortrag von Yannik Grewe, Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS

Ausblick und Rückblick

- 23. Nov. Zielsetzung und Praxis der Beschränkung staatlicher Verschuldung**
Prof. Dr. Thiess Büttner, Lehrstuhl für Volkswirtschaftslehre, insbesondere Finanzwissenschaft
- 30. Nov. Das Krisenjahr 1923 in der bayerischen Geschichte. Politik und völkische Bewegung in Bayern zwischen Ruhrbesetzung und Währungsstabilisierung**
Prof. Dr. Georg Seiderer, Professur für Neuere Bayerische und Fränkische Landesgeschichte und Volkskunde
- 7. Dez. Rückblicke auf Lessing. Zeitgemäße Lektüren eines Schulklassikers**
Prof. Dr. Dirk Niefanger, Lehrstuhl für Neuere deutsche Literatur mit systematischem Schwerpunkt

Weihnachtsvorlesung der Erlanger Physik

- 14. Dez. Magnete, Spins und Resonanzen – wie kam der Weihnachtsmann in den Magnetresonanztomographen und wieder heraus?**
19 Uhr
Einlass ab 18.15 Uhr
Ort: Hörsaal G, Staudtstraße 5, Erlangen
Arbeitsgemeinschaft Weihnachtsvorlesung:
Prof. Dr. Christoph Bert, Medizinische Strahlenphysik, Strahlenklinik des UKER,

Prof. Dr. Bernhard Hensel, Max Schaldach-Stiftungsprofessur für Biomedizinische Technik, Department Physik,
Prof. Dr. Jana Hutter, Smart Imaging and Data Profiling, MR-Physik am UKER,
Prof. Dr. Frederik Laun, Quantitative MR-Bildgebung, MR-Physik am UKER,
Prof. Dr. Armin Nagel, Metabolische und Funktionelle MR-Bildgebung, MR-Physik am UKER,
Prof. Dr. Moritz Zaiss, Multimodale Bildgebung in der klinischen Forschung, MR-Physik am UKER

Virtuelle Forschungsumgebungen

- 11. Jan. Historische Münzen und ihre kleinen materialwissenschaftlichen Geheimnisse**
Prof. Dr. Matthias Göbbels, Lehrstuhl für Mineralogie / Dr. Martin Boss, Antikensammlung
- 18. Jan. Smarte Medizin: Wie KI und neue Technologie die Medizin revolutionieren.**
PD Dr. Hanna Hübner, Frauenklinik
- 25. Jan. Orte erzählen Geschichten. Oder werden nur Geschichten über Orte erzählt?**
Dr. Dominik Kremer, Department of Digital Humanities and Social Studies
- 1. Feb. Künstliche Intelligenz in der Medien- und Kreativwirtschaft**
Prof. Dr. Svenja Hagenhoff, Department of Digital Humanities and Social Studies

Führungen

- Zeit u. Ort:** Samstags siehe jeweilige Führung
- 9. Dez. Moulagensammlung der Hautklinik**
10 Uhr
Treffpunkt: Hautklinik, Pforte Internistisches Zentrum, Ulmenweg 18
Prof. Dr. med. Michael Sticherling
- 20. Jan. Botanischer Garten: Anpassung an den Winter, Winterblüher**
15 Uhr
Treffpunkt: Botanischer Garten Erlangen, Gewächshauseingang
Dr. Peter Titze
- 27. Jan. Ur- und Frühgeschichtliche Sammlung**
10 Uhr
Kochstraße 4, Erlangen
Zugang auf der Westseite des Gebäudes (Richtung Bismarckstraße), Kellereingang
Prof. Dr. Doris Mischka