



Collegium Alexandrinum

Wintersemester 2025/2026
Vorträge | Führungen

Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

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.)

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. Sonderveranstaltung
19 Uhr 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

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

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.

www.collegium-alexandrinum.de