

10.1. Samstag, 10 Uhr

Anatomische Sammlung

Anatomisches Institut,
Krankenhausstraße 9
Führung: Prof. Dr. Winfried Neuhuber

17.1. Samstag, 10 Uhr

**Botanischer Garten:
Darwins Buch „Die Entstehung der
Arten“ vor 150 Jahren**

Treffpunkt: Eingang Wasserturmstraße
Führung: Dr. Peter Titze

8.2. Sonntag, 15 Uhr

**Schloss, Schlossgarten und
historische Bauten der Universität
am Schlossgarten**

Treffpunkt: Schlossplatz vor dem
Eingang zum Schloss
Führung: Bernhard Wieser M.A.

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 in der Aula des Schlosses, Schlossplatz 4 in Erlangen, jeweils um 20.15 Uhr statt.

Das Collegium Alexandrinum bietet der Öffentlichkeit durch seine Veranstaltungsreihen Informationen aus Forschung und Lehre an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg an.

Das Collegium Alexandrinum wurde 1956 im Rahmen der Bemühungen um eine zeitgemäße Form des Studiums Generale gegründet. Es soll Universitätsangehörigen und Mitbürgern aus der Region exemplarische Einblicke in die Arbeit von Instituten, Kliniken und Forschungszentren geben. Die Berücksichtigung fachübergreifender Fragestellungen soll zu offener Diskussion und Meinungsbildung beitragen.

Das Collegium Alexandrinum wird von einem Förderkreis unter dem Ehrenvorsitz des Rektors der Universität Professor Dr. Karl-Dieter Gröske getragen. Dem Vorstand gehören derzeit die Professoren Gisela Anton (Experimentalphysik) und Gerd Häusler (Physik) sowie Bürgermeisterin Dr. Elisabeth Preuß an. Leiter der Veranstaltungen ist Bernhard Wieser M.A.

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

Konto: 3138178, BLZ 76320072 bei der Bayer. Hypo- und Vereinsbank

Collegium Alexandrinum
c/o Bernhard Wieser
Beethovenstr. 9, 91052 Erlangen
Tel.: 09131 993750,
Fax: 09131 970319
info@collegium-alexandrinum.de

Collegium Alexandrinum

Forschung an der
Universität Erlangen-Nürnberg
im Wintersemester 2008/2009

Vortragsreihe
Führungen

Themenschwerpunkte:

- Altern von Werkstoffen und Produkten
- Exzellenz an der Universität Erlangen-Nürnberg
- Zum Ende des Jahres
- Der Mensch im Alter

Herausgeber: Kommunikation und Presse der Universität Erlangen-Nürnberg; Umsetzung: Bärbel Rhades

www.collegium-alexandrinum.de

**Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg**



Vorträge

Zeit: donnerstags, 20.15 Uhr
Ort: Aula im Schloss, Erlangen

Altern von Werkstoffen und Produkten

- 23.10. **Alt, Alter, Altern - Herausforderungen bei der Entwicklung technischer Produkte**
Prof. Dr.-Ing. Harald Meerkamm,
Lehrstuhl für Konstruktionstechnik
- 13.11. **Anti-Aging und programmierte Lebensdauer: Einblicke in die moderne Korrosionsforschung**
Prof. Dr. Sannakaisa Virtanen,
Lehrstuhl für Werkstoffwissenschaften (Korrosion und Oberflächentechnik)

Exzellenz an der Universität Erlangen-Nürnberg

- 4.12. **Quantenkommunikation mit Licht**
Priv.-Doz. Dr. Christine Silberhorn,
Lehrstuhl für Experimentalphysik (Optik)

Zum Ende des Jahres

- 11.12. **Weihnachtsvorlesung der Erlanger Physik Sandplätzchen und Christbaumkugeln: Überraschendes mit granularer Materie**
Lehrstuhl für Theoretische Physik (Prof. Dr. Klaus Mecke)
Professur für Didaktik der Physik (Prof. Dr. Jan-Peter Meyn)

- 18.12. **Zur Weihnacht - Gold, Weihrauch und Myrrhe**
Prof. Dr. Karl Knobloch, Nürnberg

Der Mensch im Alter

- 8.1. **Politische und ökonomische Folgen alternder Gesellschaften**
Prof. Dr. Richard Reichel,
Geschäftsführer des Forschungsinstituts für Genossenschaftswesen an der Universität Erlangen-Nürnberg
- 15.1. **Die Psychologie des Alterns: Theorien und Befunde**
Prof. Dr. Frieder R. Lang,
Lehrstuhl für Psychogerontologie
- 22.1. **Biologische Grundlagen des Alterns**
Prof. Dr. Cornel Sieber,
Institut für Biomedizin des Alterns
- 29.1. **Technische Assistenz im Alter**
Prof. Dr.-Ing. Heinz Gerhäuser,
Lehrstuhl für Informationstechnik mit dem Schwerpunkt Kommunikationselektronik
- 5.2. **Bewegung im Alter**
Prof. Dr. Klaus Pfeifer,
Professur für Sportwissenschaft mit dem Schwerpunkt Bewegung und Gesundheit

Führungen

Zeit und Ort: siehe jeweilige Führung

- 8.11. Samstag, 10 Uhr
Informatik-Sammlung Erlangen
Treffpunkt: Eingang zum Rechenzentrum, Martensstraße 1
Führung: Dr.-Ing. Stefan Turowski, Rechenzentrum
- 15.11. Samstag, 10 Uhr
Antikensammlung
Kochstraße 4, Eingang vom Parkplatz B, Hindenburgstraße
Führung: Dr. Martin Boss
- 22.11. Samstag, 10 Uhr
Vor- und Frühgeschichtliche Sammlung
Kochstraße 4, Zugang auf der Seite der Bismarckstraße, Kellereingang rechts
Führung: Dr. Christian Züchner (Förderverein der Ur- und Frühgeschichtlichen Sammlung)
- 6.12. Samstag, 10 Uhr
Martius-Pharmakognosie-Sammlung: „Hirsen - uralte und formenreiche Nutzgräser“
Institut für Pharmazie und Lebensmittelchemie, Schuhstraße 19
Führung: Prof. Dr. Karl Knobloch
- 19.12. Freitag, 18 Uhr
Dr. Remeis-Sternwarte Bamberg
Sternwartstr. 7, Bamberg
Führung: Mitarbeiter der Sternwarte