

Vergleichende Indogermanische Sprachwissenschaft

- 19:00 Uhr: *Wenn Perkunas die Erde schwängert*: Ein baltischer Mythos
 Ab 19:30 Uhr: Indische Speisen und Getränke
 20:00 Uhr: *Muttergöttinnen und Magie*: Zu keltischen Inschriften
 21:00 Uhr: *Die ältesten Sprachen Mitteleuropas*
 22:00 Uhr: *Ein hethitischer Pharao?* – Das Schicksal der Witwe Tutanchamuns
 23:00 Uhr: *Die Himmelsscheibe von Nebra*: Die wohl älteste bekannte Darstellung des Kosmos und was die Sprachwissenschaft zur Deutung beitragen kann
 0:00 Uhr: *Siegfrieds Vettern*: Der Drachentöter-Mythos von Island bis Indien
 Ort: 4. Etage

**Alte Geschichte**

„Ganz Rom ist im Circus! –

Die Politik öffentlicher Unterhaltung in der Antike“

Wer kennt nicht das berühmte Wagenrennen in dem Hollywood-Streifen „Ben Hur“? Wen berührt nicht das traurige Schicksal jener Männer, die in „Spartacus“ und „Gladiator“ auf Leben und Tod kämpfen müssen? Begeben Sie sich auf eine Zeitreise in das Altertum und lassen Sie sich in einem reich bebilderten Vortrag darüber informieren, welche Quellen und Methoden dem Althistoriker zur Verfügung stehen, um Hintergründe,

Ablauf und Hauptdarsteller der antiken Massenspektakel zu erforschen.

Beginn: 18:00, 20:00, 22:00, 0:00 Uhr, Raum 2.058, Dauer: ca. 45 Minuten

Politikwissenschaft

Politik hautnah – das können Sie hier bei der Politikwissenschaft in Erlangen erleben. Dazu werden zwei spannende Podien angeboten, die vom Uniradio zur Sendung aufgezeichnet werden:

„Exzellenz und Elend: Die Universität am Scheideweg“

Polit-Talk mit Joachim Herrmann (Fraktionsvorsitzender der CSU im Bayerischen Landtag), Wolfgang Vogel (stv. Vorsitzender des Landtagsausschusses für Hochschule, Forschung und Kultur, SPD), Ulrike Gote (Mitglied im Landtagsausschuss für Hochschule, Forschung und Kultur, Bündnis 90/Die Grünen), Prof. Dr. Roland Sturm (Politikwissenschaft) und Dr. Petra Zimmermann-Steinhart (Politikwissenschaft). Moderation: Prof. Dr. Clemens Kauffmann (Politikwissenschaft).

Beginn: 19:15 Uhr, Hörsaal C



„Die USA und die islamische Welt – ein Kampf der Kulturen?“

Was dürfen wir für die internationale Politik im 21. Jahrhundert erwarten? Expertenrunde mit Prof. James W. Davis, PhD (St. Gallen), Dr. Georges Tamer (Erlangen), Prof. Dr. Stefan Fröhlich (Erlangen), Prof. Thomas Philipp, PhD (Erlangen), Prof. Mark R. Thompson, PhD (Erlangen). Moderation: Dr. Christoph Schumann (Erlangen). Beginn: 22:15 Uhr, Hörsaal C

Rund um die Uhr haben Sie Gelegenheit, mit Professoren und Studierenden über Politik(wissenschaft) ins Gespräch zu kommen – und das am besten bei einem Drink oder kleinen Imbiss. Außerdem ist weiterführendes Informationsmaterial erhältlich.

32 UNI, Mathematisches Institut

Bismarckstraße 1 1/2 Hindenburgstraße

Zum 200. Geburtstag von Dirichlet

Johann Peter Lejeune Dirichlet (1805-1859), Schwager von Felix Mendelssohn-Bartholdy, war zusammen mit Jacobi der erste moderne deutsche Mathematiker des 19. Jh. Gauß hat seine bahnbrechenden Arbeiten als „Juwelen, die man nicht mit der Kräuterwaage wiegt“ bezeichnet. Zahlentheorie, Analysis und mathematische Physik waren seine Hauptarbeitsgebiete. In Vorträgen um 19:30-20:00 und 22:30-23:30 Uhr berichtet Prof. Geyer über Dirichlets Leben. Zwischendurch werden Filme über Zahlentheorie gezeigt: „Lösung des letzten Fermat-Problems durch Wiles“ und „N is a number“.





Mit Innovationen an die Spitze – auch beruflich!

Die Schaeffler Gruppe ist ein international führender Wälzlagerhersteller und Automobilzulieferer. Ihre drei starken Marken INA, FAG und LuK stehen für hochwertige und innovative Technik. Gemeinsames Wissen schafft Vorsprung – deshalb hat die Wissenschaft in der Schaeffler Gruppe einen festen Platz.

Das Erfolgsrezept der Gruppe: Kundennähe, Kreativität und eine hohe Innovationsrate. Mit über 550 Patentanmeldungen und mehr als 1 000 neuen Produkten jährlich gehören wir zu den Top 10 Entwicklungsunternehmen in Deutschland.

„Innovation ist planbar“ ist ein Leitsatz in der Unternehmensgruppe. Systematisches Innovationsmanagement, ein weltweites Wissensnetzwerk und regelmäßiger persönlicher Erfahrungsaustausch sind Instrumentarien, ihn erfolgreich umzusetzen.

Mehr Informationen über die interessanten beruflichen Perspektiven für Ingenieure in der Schaeffler Gruppe finden Sie im Internet:

www.ina.com · www.fag.com · www.luk.com



Zum 100. Geburtstag von Hans Freudenthal

Prof. Strambach berichtet über das Leben des jüdischen Mathematikers Freudenthal (1905-1990), Ehrendoktor der FAU, in stürmischen Zeiten. Er war ein vielseitiger Wissenschaftler, der in der Topologie, der Funktionalanalysis, der Stochastik und der Geschichte der Mathematik gearbeitet hat, der sich aber auch mit Linguistik und insbesondere mit der Didaktik der Mathematik befasst hat. Neben den Vorträgen um 20:30-21:00 und 21:30-22:00 Uhr werden Filme über Topologie gezeigt: Polyeder, Seifenblasen und andere merkwürdige geometrische Objekte.

Geometrische Klobeleien

Spielen, Basteln und Knobeln Sie mit Somawürfeln und Pentominos.

Zwischendurch gibt es zweimal einen Vortrag (Dauer: 45 Minuten) über Aufgaben des Euromath-Wettbewerbs (Paris)

Beginn: ab 18:00 Uhr durchgehend Präsentationen

Angewandte Mathematik

Optimierung zum Anfassen

Ob bei der Nutzung Ihres Mobiltelefons oder dem Kauf eines neuen Autos, bei der Anlage Ihrer Finanzen oder der Planung eines Kinder-spielplatzes, täglich begegnen Sie den Ergebnissen mathematischer Optimierung. Die enormen Möglichkeiten moderner Optimierungsverfahren werden Ihnen an greifbaren Beispielen aus der Standortoptimierung und der diskreten Optimierung vorgestellt.

Beginn: ab 19:00 Uhr durchgehende Präsentation, Kurzvortrag um 21:00 und 23:00 Uhr



Mathematik verleiht Flügel

Erleben Sie praktische Anwendungen der Mathematik, zum Beispiel beim Bau des Airbus A380. Kann man ein Flugzeug leichter machen, ohne dass es an Stabilität einbüßt?

Wie bringt man eine schwingende Saite zur Ruhe, obwohl man nur an den Rändern steuert? Diese komplizierte Frage können Sie an einfachen Experimenten selbst erforschen.

Vortrag um 20:00 und 22:00 Uhr, durchgehend Experimente



33 UNI, Juristische Fakultät

Schillerstraße 1 Schillerstraße

Recht aktuell – Aktuelle Fragen der Rechtswissenschaft und Rechtswirklichkeit

In einer bunt gemischten Vortragsreihe verschiedener Dozenten werden aktuelle Fragen der Rechtswirklichkeit auch für Nichtjuristen verständlich aufgearbeitet. Der Bogen spannt sich von der politischen und rechtlichen Stellung von Muslimen in Deutschland über die Bekämpfung des internationalen Terrorismus und die Zulässigkeit von „Rettungsfolter“ bis hin zu der Stellung und den Befugnissen der GEZ.

19:00 Uhr: Muslime in Deutschland zwischen Koran und Grundgesetz (Prof. Dr. Mathias Rohe)

20:00 Uhr: Gute Folter, schlechte Folter? (Prof. Dr. Matthias Jahn)

21:00 Uhr: Knallerbsenstrauch, Kakadu und umstürzende Bäume – aktuelle Rechtsprechung zum Nachbarrecht (Thomas Regenfus)

22:00 Uhr: Schon GEZahlt? Wer ist und was darf die GEZ? (Dr. Daniel Krausnick)

23:00 Uhr: Möglichkeiten und Grenzen der internationalen Strafverfolgung von Terroristen (Kerstin Wolny)

Der Nürnberger Prozess (1945/46) – Historische, rechtliche und politische Aspekte

In diesem Jahr jährt sich zum 60sten Mal der Beginn des Nürnberger Prozesses gegen die NS-Kriegsverbrecher, der einen Meilenstein in der Geschichte des Völkerstrafrechts darstellt. Unweit des historischen Ortes werden verschiedene Aspekte dargestellt und in ihren bis heute andauernden Auswirkungen erklärt. Die Darstellung des damaligen Geschehens wird mit einem viertelstündigen Videobeitrag, der auch Aufnahmen in Bild und Ton vom Internationalen Militärtribunal enthält, eingeleitet. Den Vortrag hält Prof. Dr. Klaus Kastner, Präsident des LG Nürnberg-Fürth a.D.

Beginn: 18:15, 19:45, 21:15 und 22:45 Uhr