



Notizen aus der Universität Bayreuth

5858 Zeichen
147 Zeilen
ca. 60 Anschläge/Zeile
Abdruck honorarfrei
Beleg wird erbeten

Bionik-Vorträge: Veranstaltung des Ökologisch-Botanischen Gartens

Im Rahmen der Woche der Botanischen Gärten vom 12. bis 19. Juni finden in Kooperation mit dem Lehrstuhl für Biomaterialien der Universität Bayreuth und dem Verband Botanischer Gärten e.V. jeweils im Hörsaal H 32, Gebäude FAN (Fakultät für Angewandte Naturwissenschaften) Bionik-Vorträge an der Universität Bayreuth statt.

Start ist der Dienstag, 14. Juni, ab 18 Uhr mit Dr. Hendrik Bargel vom Lehrstuhl für Biomaterialien an der Universität Bayreuth, der über "Bioinspiriert – Bionik: Natur als Ideengeber für innovative Technik" referieren wird. Dabei geht es um: Was ist Bionik, wie kann man Bionik in welchen Bereichen einsetzen, was können wir mit Bionik erreichen und wie verlief die Entwicklung hin zu einer modernen Wissenschaft?

Am Donnerstag, 16. Juni, ab 17.30 Uhr wird Professor Dr. Andreas Fery vom Lehrstuhl für Physikalische Chemie II an der Universität Bayreuth über „Was die Nanotechnologie von Pflanzen lernen kann“ sprechen. Durch Nanostrukturen auf den Oberflächen von Materialien werden Eigenschaften wie Farbschillern, Antireflexion oder Selbstreinigung erzielt. Der Lehrstuhl für Physikalische Chemie Beispiel II arbeitet u. a. an kontrollierter Faltenbildung. Das Grundprinzip des neuartigen Verfahrens ist ebenso einfach wie variabel und von der Natur inspiriert.

Ab 18 Uhr spricht dann Professor Dr. Thomas Scheibel, Lehrstuhl für Biomaterialien an der Universität Bayreuth, über „Was Spiderman



besser wissen sollte...". Spinnen bevölkern schon seit Millionen Jahren die Erde, ihre Fäden sind sehr stabile und gleichzeitig extrem dehnbare Proteinfasern, eine Kombination, die es in anderen Polymerfasern nicht gibt. Am Lehrstuhl für Biomaterialien wird u. a. Spinnenseide und deren Struktur-Funktionsbeziehung analysiert, um z.B. in biomimetischen Prozessen Seidenfasern nach dem Vorbild der Natur herstellen.

Um 18.45 Uhr wird der Bionik-Lehrpfades und die Bionik-Ausstellung im Ökologisch-Botanischen Garten (ÖBG) mit einem Grußwort des Präsidenten der Universität Bayreuth, Professor Dr. Rüdiger Bormann, eröffnet.

Musik und Performance

Am Dienstag, 14. und Mittwoch, 15. Juni, ab 10 Uhr findet im Rahmen des Promotionsstudiengang „Musik und Performance“ ein Symposium „Raum – Körper – Stimme“ im Audimax, Theaterraum statt.

Botanische Mittagspause und Führung: „Der Arzt im Garten“

Am Mittwoch, 15. Juni, ab 12.15 Uhr besteht die Gelegenheit zu einer Kurz-Führung durch den Ökologisch-Botanischen Garten im Rahmen einer Botanische Mittagspause. Jeden Mittwoch im Mai und Juni wird bei einem halbstündigen Spaziergang zu aktuellen Besonderheiten im Ökologisch-Botanischen Garten der Universität Bayreuth geführt.

Ab 17.30 Uhr findet noch eine Führung „Der Arzt im Garten: Heilpflanzen“ statt. Treffpunkt ist der Eingang des Gartens.



Vortrag Sonderforschungsbereich 840

Professor Dr. Christo Tsvetanov vom Institute of Polymers der Academy of Sciences in Sofia referiert am Mittwoch, 15. Juni, ab 17 Uhr im Rahmen des Sonderforschungsbereiches 840 über „From Polymeric NanoCapsules to entrapped DNA“ im Gebäude NW II, Raum S 84.

Bayreuther Kolloquium Religionsforschung

Am Mittwoch, 15. Juni, ab 18 Uhr findet ein vom Lehrstuhl für Religionswissenschaft, Lehrstuhl für Religionswissenschaft II und Lehrstuhl für Kultur- und Religionssoziologie organisiertes Bayreuther Kolloquium Religionsforschung statt. Dabei wird Margarethe Kusenbach (Tampa, South Florida) über „Unterwegs Dabei: Was können mobile Methoden zur lebensweltlichen Ethnographie beitragen?“ referieren. Veranstaltungsort ist das Gebäude GW II, Hörsaal H 27. Weitere Informationen unter: www.soz.uni-bayreuth.de

Mathematisches Kolloquium

Bei einem Mathematischen Kolloquium am Donnerstag, 16. Juni, ab 16.30 Uhr, erläutert Professor Dr. Stefan Van Aelst, Department of Applied Mathematics and Computer Science, Ghent University, Belgium, der sich zur Zeit als Gast am Lehrstuhl für Stochastik bei Prof. Dr. Andreas Christmann aufhält „Robust and Efficient One-way MANOVA Tests“ im Gebäude NW II, Hörsaal H 19.



GCDh-Kolloquium

Bei einem GDCh-Kolloquium spricht am Donnerstag, 16. Juni, ab 17 Uhr, Professor Dr. Dieter Distler über „TOP oder FLOP Beispiele industrieller Forschung mit wässrigen Polymerdispersionen“ im Gebäude NW I, Hörsaal H 11.

Erfinderberatung

Im Rahmen einer Seminarreihe: Existenzgründung / Schutzrechte, veranstaltet von der Gründungs- und Erfinderberatung an der Universität Bayreuth, spricht Helmut Tiede von der Tiede-Partner Consulting Cooperation GmbH über „Marketing“. Die Teilnahme an Seminaren und Veranstaltungen ist kostenfrei. Eine Anmeldung ist jedoch unter Telefon 0921/55-7608 oder E-Mail: gruendungsberatung@uni-bayreuth.de erforderlich. Veranstaltungsort ist das Gebäude AI, Raum S 110.

Bayreuther Gespräche zum Verbraucherrecht

Im Rahmen der von der Forschungsstelle für Verbraucherrecht (FfV) (Professor Dr. Martin Schmidt-Kessel) organisierten Bayreuther Gespräche zum Verbraucherrecht findet derzeit die Ringvorlesung „Instrumente des Verbraucherrechts“ statt. Am Donnerstag, 16. Juni, ab 18 Uhr c. t. wird Professor Dr. Klaus Schäfer, Lehrstuhl BWL I Finanzwirtschaft & Bankbetriebslehre, über das Thema „Finanzkrise und Anlegerschutz: Innovation versus Regulierung“ im Gebäude AI, Hörsaal H 34 informieren.



Mediennacht

Am Donnerstag, 16. Juni, ab 19 Uhr findet eine von der Medienwissenschaft organisierte Mediennacht zum siebenjährigen Bestehen von Campus TV statt. Der Eintritt ist frei! Nähere Informationen sind unter: www.mediennacht.uni-bayreuth.de
Veranstaltungsort ist der Große Festsaal des Tagungszentrums des Studentenwerks Oberfranken, Kolpinghaus, Kolpingstr. 5, Bayreuth.

Afropolis

Eine Kuratorenführung mit Christian Hanussek zum Thema „Afropolis“ findet am Sonntag, 19. Juni, ab 15 Uhr im Iwalewa-Haus statt.

Kontakt:

Pressestelle der Universität Bayreuth
Ursula Küffner
Universitätsstr. 30
95447 Bayreuth

Tel. 0921 / 55-5324
Fax 0921 / 55-5325
E-mail: pressestelle@uni-bayreuth.de