



## Notizen aus der Universität Bayreuth

### Wittgenstein-Vorlesung 2010

5837 Zeichen  
157 Zeilen  
ca. 60  
Anschläge/Zeile  
Abdruck honorarfrei

Wlodek Rabinowicz ist Professor für praktische Philosophie an der Universität Lund. Er hatte Gastprofessuren an vielen Universitäten inne, so zum Beispiel am All Souls College in Oxford. Für fast ein Jahrzehnt war Rabinowicz einer der Herausgeber der Zeitschrift *Economics & Philosophy*. Die Arbeitsschwerpunkte von Rabinowicz liegen insbesondere im Bereich der Theorie des individuellen und kollektiven Entscheidens, der philosophischen Logik und der Werttheorie.

Unter dem Titel "Values, Norms, and Decisions" hält Rabinowicz die diesjährigen Wittgenstein-Lectures an der Universität Bayreuth. In einer Serie von fünf Vorlesungen wird Professor Rabinowicz seine Überlegungen zum individuellen und kollektiven Entscheiden vorstellen.

#### Programm:

Montag, 29. November  
16 bis 18 Uhr, Lecture, H 14, NW I  
18 bis 20 Uhr, Reception, Foyer, GW II

Dienstag, 30. November  
10 bis 12 Uhr, Lecture, H 33, AI  
14 bis 16 Uhr, Colloquium, S 104, FAN/B

Wednesday, 1. Dezember  
10 bis 12 Uhr, Lecture, H 13, NW I  
14 bis 16 Uhr, Colloquium, H 12, NW I

Donnerstag, 2. Dezember  
11 bis 13 Uhr, Lecture, H 9, NW I  
14 bis 16 Uhr, Colloquium, H 27, GW II

Freitag, 3. Dezember  
10 bis 12 Uhr, Lecture, H 17, NW II

Alle Zeiten sind c. t.



## Volkswirtschaftliches Seminar

Bei einem Volkswirtschaftlichen Seminar erläutert am Mittwoch, 1. Dezember, ab 16 Uhr Erdal Yalcin von der Universität Hohenheim „Uncertain productivity growth and the choice between FDI and export“. Veranstaltungsort ist das Gebäude RW, Raum S 57.

## Bayreuther Forum Kirche und Universität

Am Freitag, 3. Dezember findet von 15 bis 18 Uhr eine vom Bayreuther Forum Kirche und Universität organisierte *Tagung zum Thema* „Was nützt uns Biodiversität? – Zur weltweiten Krise der Artenvielfalt“ statt. Die Tagung findet im Gebäude NW II, Hörsaal H 18 statt. Weitere Informationen gibt es unter: [www.uni-bayreuth.de/forum-kirche-universitaet/index.html](http://www.uni-bayreuth.de/forum-kirche-universitaet/index.html)

Programm:

Prof. Dr. Carl Beierkuhnlein: "Was nützt uns Biodiversität"

Prof. Dr. Thomas Köllner: "Wirtschaft und Biodiversität"

Prof. Dr. Niels Gottschalk-Mazouz: "Ethische Stellungnahme aus philosophischer Sicht"

PD Dr. Arne Manzeschke: "Ethische Stellungnahme aus theologischer Sicht"

anschließend Diskussion Moderation: Dr. Camilla Wellstein

## Ölpflanzen in den Tropen

Am Sonntag, 5. Dezember, findet ab 10 Uhr eine öffentliche Führung im Ökologisch-Botanischer Garten der Universität Bayreuth mit dem Titel „Gut geschmiert: Ölpflanzen der Tropen“ statt.



## Sonderforschungsbereich 840

Dr. Aránzazu Del Campo vom Max-Planck-Institut für Polymerforschung in Mainz wird am Dienstag, 7. Dezember, ab 16 Uhr bei einem Kolloquium des Sonderforschungsbereiches 840 über „Modulating adhesion with active interfaces“ im Gebäude NW II, Raum S 84 referieren.

## Anorganisch-Chemisches Kolloquium

„Metall/Träger-Katalysatoren für die Stoffwandlung bioverfügbarer Edukte und Riechstoffe“ lautet das Thema eines vom Lehrstuhl für Anorganische Chemie II organisierten Anorganisch-Chemischen Kolloquium am Dienstag, 7. Dezember, ab 16 Uhr c. t. mit Professor Dr. Peter Claus von der Technischen Chemie der TU Darmstadt. Veranstaltungsort ist das Gebäude NW I, Hörsaal H 11.

## Physikalisches Kolloquium

Professor Dr. Michael Besthorn, Brandenburgische Technische Universität Cottbus, erörtert bei einem Physikalischen Kolloquium am Dienstag, 7. Dezember, ab 18 Uhr „Hydrodynamische Instabilitäten in dünnen Filmen“ im Gebäude NW II, Hörsaal H 19.

## Hochtemperaturlegierungen

Die Kompetenzzentrum Neue Materialien Nordbayern GmbH und der Verein Deutscher Ingenieure (VDI) in Bayreuth laden zum Vortrag des Monats Dezember am Dienstag, 7. Dezember, ab 18.30 Uhr mit dem Titel: „Hochtemperaturlegierungen und Lasermetallurgie“ ein. Der



Referent ist Professor Dr.-Ing. Uwe Glatzel, Lehrstuhl Metallische Werkstoffe der Universität Bayreuth.

Metallische Werkstoffe sind seit Jahrtausenden für die technische Entwicklung der Menschheit bestimmend. Wichtige Stoßrichtungen der Forschung sind z. B. Leichtbau (Legierungen auf Basis von Aluminium, Magnesium und Titan) und hohe Temperaturbelastung (Nickel- und Platin-Basis) mit dem Ziel der Steigerung der Effizienz von Fahr-, und Flugzeugen sowie von Wärmekraftmaschinen zur Fortbewegung oder Stromerzeugung. Hinzu kommt ein optimierter, immer komplexer werdender Materialmix. Dieser Materialmix stellt sehr hohe Anforderung an Fügetechnologien (z. B. Stahl-Aluminium oder Magnesium-Aluminium).

Folgende aktuelle Forschungsthemen werden näher vorgestellt:

Legierungsentwicklungen von Pt- und Ni-Basislegierungen. Hier wurde eine Leichte Einkristallegierung (LEK94) auf Nickelbasis entwickelt, patentiert und zur Einsatzreife gebracht. Diese Legierung wird als Werkstoff für einkristalline Schaufeln im GP 7000 Triebwerksreihe für den Airbus A 380 eingesetzt. Auf Platinbasis wurden Legierungen entwickelt, die in Bezug auf Duktilität bei Raumtemperatur, Oxidations- und Kriechbeständigkeit bei Temperaturen zwischen 1100°C und 1300°C unerreichte Eigenschaften besitzen.

In der Lasermetallurgie werden Beschichtungen und Fügeverfahren entwickelt. Dies beinhaltet Laserauftragsschichten die einem erhöhten Korrosionsangriff und Reibverschleiß stand halten können, ebenso wie Stahl-Aluminium Schweiß-Lötverbindungen. Projekte zum Thema Werkstoffprüfung und –analytik sowie Modellierung und Simulation runden die Vorstellung ab.



# Medienmitteilung

Notiz Nr. 51 / 2010 // 26. November

Aktuelle Presseinformationen aus der Universität Bayreuth

[www.uni-bayreuth.de/presse](http://www.uni-bayreuth.de/presse)

Aktuelles

Forschung

Lehre

International

Personalia

Info

Termine

Abschließend wird ein Ausblick auf die materialwissenschaftlichen Aktivitäten der Universität Bayreuth und Kooperationsmöglichkeiten (gebündelt im Bayreuther Materialzentrum, BayMAT) gegeben.

Die Teilnahme ist kostenfrei. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich, es wird aber aus organisatorischen Gründen um eine formlose Anmeldung - gerne per E-Mail gebeten:

[stefan.kollboeck@nmngmbh.de](mailto:stefan.kollboeck@nmngmbh.de)

[grond@numberland.de](mailto:grond@numberland.de)

Der Vortrag findet im Kompetenzzentrum Neue Materialien, Gottlieb-Keim-Str. 60, 95448 Bayreuth-Wolfsbach 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](mailto:pressestelle@uni-bayreuth.de)