



## **„Schauvorlesung Materialwissenschaft“ – Legendäres Spektakel für jedermann am 14. November 2014 auf dem Campus**

1.517 Zeichen  
36 Zeilen  
ca. 60  
Anschläge/Zeile  
Abdruck honorarfrei

Stets am zweiten Freitag im November findet die allseits beliebte und überaus spektakuläre ‚Schauvorlesung Materialwissenschaft‘ statt. Die außergewöhnliche Vorlesung wird von Prof. Dr.-Ing. Uwe Glatzel, Inhaber des Lehrstuhles ‚Metallische Werkstoffe‘ an der Fakultät für Ingenieurwissenschaften der Universität Bayreuth, und seinem Team veranstaltet. Die ‚Schauvorlesung Materialwissenschaft‘ ist öffentlich und kostenfrei zu besuchen; insbesondere sind neugierige Schülerinnen und Schüler mit einem Faible für Naturwissenschaften eingeladen! Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

**Termin:** Freitag, 14. November 2014  
**Beginn:** 18.30 Uhr  
**Ort:** Campus der Universität Bayreuth  
Gebäude FAN B (Ingenieurwissenschaften) – Hörsaal H 32  
Universitätsstraße 30, 95447 Bayreuth

**Interessierte beachten bitte den Campusplan der Universität Bayreuth:  
[www.uni-bayreuth.de/universitaet/campusplan](http://www.uni-bayreuth.de/universitaet/campusplan)**



Tauziehen extravagant: Prof. Glatzel bestimmt die Dehnrage von Kupfer



Drahtglühexperiment: Materialversagen durch Starkstrom / die Glühfarben von Reineisen

Während der ‚Schauvorlesung Materialwissenschaft‘ präsentieren Prof. Glatzel und sein Team kuriose Experimente rund um das Thema Werkstoffe und zeigen verblüffende Materialeffekte. Die Zuschauerinnen und Zuschauer erwartet außerdem ein Thermitversuch, spannende Ritterkämpfe und ein schwebender Professor!

**Infos unter [www.metalle.uni-bayreuth.de/de/Schauvorlesung](http://www.metalle.uni-bayreuth.de/de/Schauvorlesung)**



**Für weitere Informationen steht gern zur Verfügung:**

**Dr. Adelheid Schütz**

Assistentin der Fakultätsleitung

Fakultät für Ingenieurwissenschaften

Universitätsstraße 30

95447 Bayreuth

Telefon 0921 / 55-7121

E-Mail [adelheid.schuetz@uvw.uni-bayreuth.de](mailto:adelheid.schuetz@uvw.uni-bayreuth.de)

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



## Kurzporträt der Universität Bayreuth

Die Universität Bayreuth ist eine junge, forschungsorientierte Campus-Universität. Gründungsauftrag der 1975 eröffneten Universität ist die Förderung von interdisziplinärer Forschung und Lehre sowie die Entwicklung von Profil bildenden und Fächer übergreifenden Schwerpunkten. Die Forschungsprogramme und Studienangebote decken die Natur- und Ingenieurwissenschaften, die Rechts- und Wirtschaftswissenschaften sowie die Sprach-, Literatur und Kulturwissenschaften ab und werden beständig weiterentwickelt. Gute Betreuungsverhältnisse, hohe Leistungsstandards, Fächer übergreifende Kooperationen und wissenschaftliche Exzellenz führen regelmäßig zu Spitzenplatzierungen in Rankings. Die Universität Bayreuth belegt 2014 im weltweiten Times Higher Education (THE)-Ranking ‚100 under 50‘ als eine von insgesamt sechs vertretenen deutschen Hochschulen eine Top-Platzierung.

Seit Jahren nehmen die Afrikastudien der Universität Bayreuth eine internationale Spitzenposition ein; die Bayreuther Internationale Graduiertenschule für Afrikastudien (BIGSAS) ist Teil der Exzellenzinitiative des Bundes und der Länder. Die Hochdruck- und Hochtemperaturforschung innerhalb des Bayerischen Geoinstituts genießt ebenfalls ein weltweit hohes Renommee. Die Polymerforschung ist Spitzenreiter im Förderranking der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG). Die Universität Bayreuth verfügt über ein dichtes Netz strategisch ausgewählter, internationaler Hochschulpartnerschaften. Derzeit sind an der Universität Bayreuth rund 13.000 Studierende in 135 verschiedenen Studiengängen an sechs Fakultäten immatrikuliert. Mit ca. 1.200 wissenschaftlichen Beschäftigten, davon 224 Professorinnen und Professoren, und rund 900 nichtwissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern ist die Universität Bayreuth der größte Arbeitgeber der Region.

### Kontakt:

**Brigitte Kohlberg**

Pressesprecherin

Pressestelle der Universität

Stabsabteilung Presse, Marketing und Kommunikation

Universität Bayreuth

Universitätsstraße 30 / ZUV

D-95447 Bayreuth

Telefon (+49) 0921 / 55-5357 oder -5324

E-Mail [pressestelle@uni-bayreuth.de](mailto:pressestelle@uni-bayreuth.de)

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