



Öffentliches Symposium ‚Physik des Lichts‘

Das Physikalische Institut der Universität Bayreuth unterstützt das von der UNO ausgerufen internationale ‚Jahr des Lichtes 2015‘ mit dem öffentlichen Symposium ‚Physik des Lichts‘. Schüler, Lehrer und interessierte Bürger sind herzlich willkommen! Der Eintritt ist frei, eine Anmeldung nicht erforderlich.

1.476 Zeichen
36 Zeilen
ca. 60 Anschläge/Zeile
Abdruck honorarfrei
Beleg wird erbeten

Termin: Samstag, 26. Oktober 2015
Zeit: 9.30 bis ca. 16.00 Uhr
Ort: Campus der Universität Bayreuth,
Gebäude NW I, Emil-Warburg-Hörsaal H15
Universitätsstraße 30, 95447 Bayreuth

Weitere Informationen finden Interessierte unter
<http://thema.physik.uni-bayreuth.de>

Themen des Symposiums werden u.a. sein:

- Eine kleine Geschichte des Lichts
- Licht im Gleichtakt – der Laser und seine Anwendung
- Licht aus der Ferne – Qualitätskontrolle von Teleskopspiegeln
- Licht im Kleinen – aktuelle Entwicklungen der Mikroskopie
- Licht, Photosynthese und Quantenmechanik
- Licht mit Kraft – Konzept und Verwendung optischer Pinzetten

& die Mitmachausstellung ‚Licht. Licht? Licht!‘

Neben Schülern, Lehrern und interessierten Bürgern nehmen auch 100 ausgezeichnete Schüler der Jahrgangsstufe 12 aus Süddeutschland an dieser Veranstaltung teil. Das Symposium wird von der Wilhelm und Else Heraeus-Stiftung unterstützt. Für den Besuch in Bayreuth erhielten die ausgezeichneten Schüler ein Reisestipendium. Neben ihrer Teilnahme am Symposium erhalten die Schüler auch die Gelegenheit, sich über ein Studium an der Universität Bayreuth zu informieren.

Für weitere Informationen steht gern zur Verfügung:

Prof. Dr. Walter Zimmermann, Lehrstuhlinhaber Theoretische Physik I
Fakultät für Mathematik, Physik und Informatik
Universität Bayreuth
Universitätsstraße 30
95447 Bayreuth
Telefon 0921 / 55-3181
E-Mails walter.zimmermann@uni-bayreuth.de; claudia.brandt@uni-bayreuth.de;
thema.physik@uni-bayreuth.de
www.tp1.physik.uni-bayreuth.de



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 belegte 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 13.250 Studierende in 135 verschiedenen Studiengängen an sechs Fakultäten immatrikuliert. Mit ca. 1.200 wissenschaftlichen Beschäftigten, davon 233 Professorinnen und Professoren, und etwa 870 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

www.uni-bayreuth.de