

**Schlagzeilen:** Rund 260.000 Euro für neuen Kreisel in Kaiserslaut... »

Datum 31.Aug.2010

[Anmeldung](#)[Register](#)[Kaiserslautern](#)[Wirtschaft](#)[Wissenschaft](#)[Kultur / Freizeit](#)[Anbieterverzeichnis](#)[Hilfe](#)[Kultur News](#)[Freizeit](#)[Kulturportal](#)**Sie befinden sich hier:** [Start](#) » [Wissenschaft](#) » [TU Kaiserslautern](#) » Internationaler Laborkurs in der Biologie[Twitter](#)**BILDER RUND UM WISSENSCHAFT****QR-CODE DIESER SEITE**

Internationaler Laborkurs in der Biologie

Wissenschaft - TU Kaiserslautern

0 KOMMENTARE



Ein viertätiger Laborkurs für drei internationale Doktoranden und Post-Doktoranden findet derzeit (16. bis 19. August) am Fachbereich Biologie in der Abteilung Tierphysiologie statt. Die drei Jungwissenschaftler von schwedischen und österreichischen Universitäten sind Mitglieder eines EU-finanzierten europaweiten Forschungsnetzwerkes, in das neben zehn internationalen Gruppen auch der Kaiserslauterer Biologie-Professor Eckhard Friauf mit seiner Arbeitsgruppe eingebunden ist.

Das Konsortium mit einem Volumen von vier Millionen Euro forscht an Kalziumkanälen von gesunden und kranken Zellen. Im Laborkurs, den Doktorand Christian Moritz betreut, werden den Teilnehmern moderne Forschungsmethoden vermittelt, die im Neuroproteomik-Labor der Abteilung Tierphysiologie bereits seit einigen Jahren etabliert sind. Dabei werden mittels Fluoreszenzfärbung und Massenspektrometrie winzige Mengen an Eiweißen – die Bausteine aller Lebensformen – im großen Maßstab aufgespürt: Methoden, die in der Abteilung zur Untersuchung der neurobiologischen Grundlagen des Hörens Verwendung finden.

Kontakt:

Christian Moritz

Tel.: 0631/205-5004

E-Mail: christian.moritz@biologie.uni-kl.de

Das beiliegende Foto zeigt die Jungwissenschaftler Gurjot Kaur, Pawel Buda und Jelka Cimerman mit Kursbetreuer Christian Moritz (v.l.n.r.) bei der Analyse von Eiweißen - den Bausteinen aller Lebensformen.

Quelle Text/Bild:

TU Kaiserslautern

Dipl.-Volkswirt Thomas Jung, Leiter PR und Marketing

Gottlieb-Daimler-Straße 47

67663 Kaiserslautern

0631/205-2049

thjung@verw.uni-kl.de

Kaiserslautern: 18.08.2010

[Zurück](#)

Kommentar schreiben

[Allgemeine Nutzungsbedingungen anzeigen !](#)

Name (Pflichtfeld)

E-Mail (Pflichtfeld)

1000 Zeichen stehen noch zu Verfügung

 Benachrichtige mich über nachfolgende Kommentare**INHALT - WISSENSCHAFT***Montag, 30 August 2010* [Vortrag in der VHS:](#)["Alle wissen von Allen A](#)*Montag, 23 August 2010* [Seminare des](#)[Sportbundes Pfalz](#)*Donnerstag, 19 August 2010* [Volkshochschule](#)[geht ohne Preiserhöhungen ins neue](#)*Donnerstag, 19 August 2010* [Volkshochschule](#)[Kaiserslautern: Wirtschaftsfachwirt/in](#)*Samstag, 14 August 2010* [Virtuelle Virtuosen im](#)[Reihenhaus: Vom Studi zum](#)

