

Diese Meldung kann unter <http://www.presseportal.de/pm/22116/1674944/der-koerber-preis-2010-geht-an-jiri-friml-preisverleihung-am-7-september-im-hamburger-rathaus> abgerufen werden.

Körper-Preis

Der Körper-Preis 2010 geht an Jiri Friml
Preisverleihung am 7. September im Hamburger Rathaus

02.09.2010 - 11:00 Uhr, Körper-Preis

Hamburg (ots) - Am Dienstag, 7. September, um 11.30 Uhr überreicht die Körper-Stiftung im Großen Festsaal des Hamburger Rathauses den mit 750.000 Euro dotierten Körper-Preis für die Europäische Wissenschaft 2010 an den Molekularbiologen und Biochemiker Jiri Friml. Hamburgs Erster Bürgermeister Christoph Ahlhaus wird die geladenen Gäste begrüßen. Den Preisträger und sein Forschungsprojekt präsentiert Ranga Yogeshwar.

Im Mittelpunkt der Forschungen des tschechischen Molekularbiologen und Biochemikers Friml steht das Wachstumshormon Auxin. Dessen Verteilung reguliert, wo bei einer Pflanze oben und unten ist, wie stark sie in welche Richtung wächst und wo welche "Organe" angelegt werden. Diese Erkenntnisse gelten als Meilenstein zum Verständnis zahlreicher physiologischer Prozesse in der Pflanze. Aber auch für die agrar-wissenschaftliche und medizinische Forschung sind diese Ergebnisse von herausragender Bedeutung.

Friml ist seit 2007 Professor für Pflanzen-Systembiologie an der belgischen Universität Gent. Der heute 37jährige ging 1997 ans Kölner Max-Planck-Institut für Züchtungsforschung und promovierte 2000 an der Universität Köln im Fach Biologie. 2001 wechselte er an das Zentrum für Molekularbiologie der Pflanzen an der Universität Tübingen. Dort leitete er eine Forschungsgruppe und promovierte erneut an der Universität Brunn im Fach Biochemie. Friml gehört zu den Top-Fünf der meist zitierten Pflanzenwissenschaftler Europas.

Seine Forschungsarbeit stellt Friml am 6. September 2010, 16 Uhr, im Hauptgebäude der Universität Hamburg im Rahmen einer University Lecture zum Thema "Auxin - How cells make a plant" vor.

Der Körper-Preis wird 2010 zum 26. Mal vergeben - mit ihm werden jährlich herausragende und in Europa tätige Wissenschaftler für zukunftssträchtige Forschungsarbeiten ausgezeichnet. Prämiert werden exzellente und innovative Forschungsansätze mit hohem Anwendungspotenzial auf dem Weg zur Weltgeltung.

Ausführliche Informationen und Bildmaterial: www.koerber-preis.de

Pressekontakt:

Körper-Stiftung, Kehr wieder 12, 20457 Hamburg,
Telefon +49 - 40 - 80 81 92 - 181,
E-Mail wissenschaft@koerber-stiftung.de , www.koerber-preis.de ,
Informationen zum Thema: Matthias Mayer, Leiter Bereich Wissenschaft

Originaltext:

Körper-Preis

Pressemappe:

<http://www.presseportal.de/pm/22116/koerber-preis>

Pressemappe als RSS:

http://presseportal.de/rss/pm_22116.rss2