



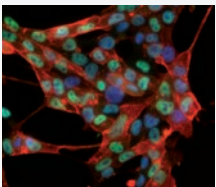
Aktuelles aus der MPF



Die besten Bachelors aus aller Welt für Max Planck

Die **Max-Planck-Förderstiftung** wird auch den nächsten Jahrgang besonders talentierter ausländischer Nachwuchsforscher unterstützen. Mit privaten Mitteln von jährlich rd. 700.000 € werden herausragende Absolventen frühzeitig für Deutschland gewonnen. Seit September 2007 wurden bisher mehr als 320 Stipendiaten von der **MPF** gefördert, für die sonst zuwendungsrechtlich keine Stipendien gezahlt werden könnten. Im internationalen Wettbewerb um die besten Köpfe ist diese private Förderung entscheidend.

Weltweit erstes Team



Körperstammzellen erstmals direkt aus Hautzellen erzeugt

Wissenschaftler des **Max-Planck-Instituts für molekulare Biomedizin** in Münster haben weltweit erstmalig Körperstammzellen aus ausdifferenzierten Körperzellen gewonnen. Die Arbeitsgruppe um den Stammzellforscher Hans Schöler setzte dafür Hautzellen ein. Mit einer spezifischen Kombination aus Wachstumsfaktoren und unter entsprechenden Kulturbedingungen entwickelten sich die von Mäusen gewonnenen Hautzellen direkt zu neuronalen Körperstammzellen.

Lesen Sie weiter unter: www.mpg.de/5548297/

Einladung



3. Münchner Science Slam und Wissenschaftsdialog

Am 19. April 2012 findet ab 19 Uhr am **MPI für Physik** der 3. Münchner Science Slam und Wissenschaftsdialog statt: Teilchenphysiker des Instituts liefern sich dabei einen populärwissenschaftlichen Schlagabtausch und stellen in jeweils 12 Minuten ihre Forschungsarbeit vor. Das Publikum bildet die Jury und bestimmt durch seinen Applaus den Sieger des Abends. Beim anschließenden Wissenschaftsdialog treten die Forscher in direkten Austausch mit der Öffentlichkeit und beantworten die Fragen der Besucher. Möchten auch Sie live dabei sein? Aufgrund der begrenzten Anzahl an Plätzen bitte Sitzplatzreservierungen an scienceslam@mpp.mpg.de! Der Eintritt ist frei!

www.mpp.mpg.de/scienceslam

Forschung für unterwegs

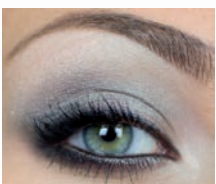


Neue iPhone-App der MPG

Mit der MaxPlanckApp macht die **MPG** einen weiteren Informationskanal auf, der die Aktualität der Webseite mit dem Prinzip der Mobilität verbindet: „Ob im Zug, in der S-Bahn oder im Café: Jeder, der sich für die Forschung an **Max-Planck-Instituten** interessiert, kann sich die aktuellen Meldungen nun direkt auf sein Handy holen“, sagt Christina Beck, Leiterin des Referats für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit. Solche Angebote werden immer wichtiger, denn „vor allem bei Schülern und Studenten lösen Smartphones den traditionellen Internetzugang über PC und Laptop ab.“ Die neue iPhone-App bietet aktuelle Forschungsmeldungen, Podcasts und Filme sowie einen Wegweiser zu allen **MPIs**.

www.mpg.de/5309559/

Neue Software



Zu jedem Gesicht das passende Make-up

Welches Make-up passt am besten zu welchem Typ? Diese Frage beantwortet ein Computer-Programm des Saarbrücker **MPI für Informatik**, das für ein fotografiertes Frauengesicht das passende Make-up auswählt und am Bildschirm anzeigt. Die Software vergleicht, ob es sich um einen hellen oder dunklen Typ handelt, welche Gesichtsform und Hautbeschaffenheit vorliegen und findet heraus, welches Make-up die Gesichtszüge besonders schön unterstreicht. Es gab bereits Anfragen von Firmen, die das Programm als Internetservice oder in einem Geschäft als Schminkanweisung nutzen wollen.

<http://domino.mpi-inf.mpg.de/internet/news.nsf/6a9b2c1bd7a1be2fc12565ee002cf369/8f55c7a00471b00ac125784f00524228!OpenDocument>
Informationen über weitere Softwareentwicklungen des MPI für Informatik: <http://www.mpi-inf.mpg.de/software/index.html>