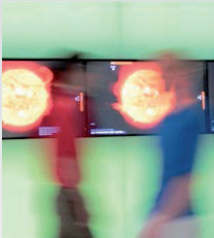




Aktuelle Veranstaltungen



Neue Energie am Gendarmenmarkt in Berlin

Die Max Planck Science Gallery bietet mit wechselnden Ausstellungen Einblicke in die Welt der Spitzenforschung. Mit 85.500€ unterstützte die **Max-Planck-Förderstiftung** die Eröffnung im Herbst 2011. Seit dem 12. Juni 2012 zeigt die aktuelle Ausstellung SONNENWENDE nachhaltige Optionen für die Energie der Zukunft. Viele **Max-Planck-Institute** sind seit Jahren Vordenker der Energiewende und forschen an neuen Methoden, um Energie zu speichern und zu transportieren. Die Sonnenforschung ist zurzeit auch Thema bei der **MPF**: Für den SUNRISE Reflight – ein ballongetragenes Sonnenteleskop – suchen wir noch dringend Förderer (siehe MPF-Info 07/12)!

www.mpg.de/5833816

www.max-planck-science-gallery.de/?page_id=4282

Sensationeller Fund



Hinweise auf Higgs-Teilchen verstärken sich

Im November 2011 erfuhren Förderer und Freunde der **MPF** am TAG DER WELTMASCHINE bei der **Max-Planck-Gesellschaft** in München mehr über den Large Hadron Collider (LHC), mit dem die Forscher dem Urknall auf die Spur kommen wollen. Am 4. Juli 2012 verkündeten nun Wissenschaftler des europäischen Kernforschungszentrums CERN den vermeintlichen Fund des Higgs-Teilchens. Sollte es tatsächlich die Voraussage des britischen Physikers Peter Higgs erfüllen, wäre das Standardmodell der Elementarteilchenphysik glänzend bestätigt. Dies bleibt zwar noch bis zur eindeutigen Klärung offen – trotzdem werten Physiker schon jetzt den Fund des neuen Teilchens (was immer es sein mag) als eine der bedeutendsten Entdeckungen der vergangenen Jahrzehnte. Für Peter Higgs dürfte dies jedenfalls einer der aufregendsten Tage seines Lebens gewesen sein: Tatsächlich war der 83-jährige Higgs nach Genf ans CERN gekommen und dort gefeiert worden wie ein Rockstar.

www.mpg.de/5882470/Higgs-Teilchen

www.mpg.de/5884410/hinweis_higgs-teilchen

Nachwuchswissenschaftler treffen auf Nobelpreisträger



62. Lindauer Nobelpreisträgertagung

Vom 1. bis 6. Juli trafen sich rund 580 Nachwuchswissenschaftler (darunter auch 14 Nachwuchswissenschaftler aus **MPIs**, so viel wie nie zuvor) aus aller Welt mit 27 Nobelpreisträgern in Lindau am Bodensee, um sich miteinander auszutauschen. Die Schwerpunkte in diesem Jahr: Kosmologie, Teilchen- und Quantenphysik. Und natürlich rätselte man auch dort über das Higgs-Teilchen. Mit dabei war auch der deutsche Physik-Nobelpreisträger Prof. Theodor Hänsch, ein von der **MPF** Geförderter. Aus der **MPG** (und ihrer Vorgängerorganisation **KWG**) sind bislang 32 naturwissenschaftliche Nobelpreisträger hervorgegangen, mehr als aus jeder anderen Wissenschaftseinrichtung weltweit. www.mpg.de/5876842/nobelpreistraegertagung_2012

Auszeichnung



Max-Planck-Forschungspreis 2012 für Prof. Hellwig

Den Max-Planck-Forschungspreis erhalten dieses Jahr Prof. Martin Hellwig vom **MPI zur Erforschung von Gemeinschaftsgütern** in Bonn und Prof. Katharina Pistor von der Columbia University School of Law in New York für ihre Arbeiten im Bereich „Regulierung internationaler Finanzmärkte“. Je 750.000€ Preisgeld finanzieren ihre Forschung, insbesondere auch die Zusammenarbeit mit Wissenschaftlern in anderen Ländern. Hellwig ist einer der einflussreichsten deutschen Ökonomen seiner Generation. Im Februar 2012 war er zu Gast beim Investment-Committee-Treffen der **MPF** und diskutierte mit Freunden und Förderern der Stiftung über aktuelle Finanzthemen.

www.mpg.de/5880694/Max-Planck-Forschungspreis_2012

Neuerscheinung



Die aktuelle Ausgabe der MaxPlanckForschung ist da

„Biodiversität“ steht diesmal im Mittelpunkt der neuen MaxPlanckForschung: Ob im Wasser, in der Luft oder am Land – das Leben ist vielfältig. Das gilt nicht nur für den globalen Artenreichtum, sondern auch für die genetische Variabilität innerhalb von Spezies oder die Vielgestaltigkeit von Ökosystemen. Im Fokus des vorliegenden Hefts geben Max-Planck-Wissenschaftler Einblicke in die Erforschung dieser kaleidoskopischen Vielfalt.

www.mpg.de/5896021/MPF_2012_2
kostenfreies Abo unter: mpf@gv.mpg.de