



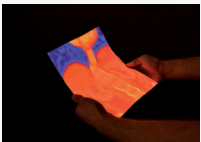
## Dank an unsere Förderer



### Einladung auf Schloss Ringberg am Tegernsee

Mit einer Einladung zu einem „Tag mit Wissenschaft“ Ende September auf Schloss Ringberg bedankte sich der Präsident der **Max-Planck-Gesellschaft** auch dieses Jahr wieder bei Freunden und Förderern der **MPG** und der **Max-Planck-Förderstiftung**. Im Mittelpunkt standen diesmal zwei Nachwuchswissenschaftlerinnen: Dr. Susann Fiedler vom **Max-Planck-Institut für Recht der Gemeinschaftsgüter** und Dr. Sara Wickström, deren Paul Gerson Unna-Forschungsgruppe am **MPI für Biologie des Alterns** in Köln seit 2010 durch die **MPF** gefördert wird. Ein Interview mit dem **MPG-Präsidenten**, ein Blick hinter die Kulissen des Disney-Films „Schimpansen“ (siehe **MPF-Info** 04/13), Gespräche mit den Wissenschaftlern und der Ausklang im „Hexenzimmer“ machten den Tag auf Schloss Ringberg zu einem ganz besonderen Erlebnis.

## Aktuelles aus der Forschung



### Bewegliche Bildschirme aus Papier

Auf der diesjährigen Internationalen Funkausstellung in Berlin zeigten Elektronikkonzerne neuartige Bildschirme, die dünn, sogar gekrümmt, aber teuer sind. In Saarbrücken sind Informatiker vom **MPI für Informatik** (an dem die **MPF** von 2010 bis Ende 2012 das erfolgreiche Projekt „GISAID“ unterstützte/ siehe **MPF-Info** 08/13) schon weiter. „Flexpad“ heißt ihr preiswerter Ansatz, mit dem sich selbst ein einfaches Din A4 Papier in ein bewegliches, flexibles Display verwandeln lässt. Schon jetzt könnten Patienten damit beispielsweise die Ergebnisse einer Computertomografie besser begutachten. Langfristig wollen die Informatiker herausfinden, welche neuen Anwendungen ultradünne, verformbare mobile Endgeräte in Zukunft eröffnen und wie sie sich am besten bedienen lassen.

Mehr dazu: [www.mpg.de/7515683](http://www.mpg.de/7515683)



### Das Klavier als Schreibtastatur

Eine weitere Forschungsgruppe am **MPI für Informatik** hat sich die Fingerfertigkeit von Klaviervirtuosolen zum Vorbild genommen und ein Verfahren entwickelt, das die Tasten des Klaviers nutzt, um Texte zu schreiben. Mittels bestimmter Rechenverfahren haben die Forscher Wörter und Buchstaben entsprechenden Noten und Akkorden zugeordnet. Geübte Klavierspieler, aber auch Hobby pianisten können auf diese Weise genauso schnell wie trainierte Schreibkräfte auf der Computertastatur Texte erfassen und verbessern zudem durch die regelmäßigen Übungen ihr Klavierspiel.

Mehr dazu: [www.mpg.de/7524213](http://www.mpg.de/7524213)

## Ausstellung



### „Bilder des Menschen“ in der Generalverwaltung der MPG in München

Vom 08. Oktober bis 29. November präsentiert der Bildhauer Andreas Kuhnlein seine beeindruckenden Skulpturen aus Holz - mit der Motorsäge bearbeitet! - im Max-Planck-Haus am Hofgarten in München. Die mittlerweile 16. Kunstausstellung in der Generalverwaltung der **MPG** ist Montag bis Freitag von 9:30 Uhr bis 15:30 Uhr geöffnet. Zusätzlich wird der Künstler Andreas Kuhnlein (Foto:© Wolfgang Zielonkowski) im Rahmen der „Langen Nacht der Münchner Museen“ am 19. Oktober 2013 von 19:00 bis 2:00 Uhr persönlich im Max-Planck-Haus anwesend sein.

Mehr dazu: <http://kuhnlein-bildhauer.de>

## Neuerscheinung



### Einzigartiges Multimedia-E-Book präsentiert Erfahrungsschatz von Wissenschaftlern, Praktikern und Therapeuten

Auf Fragen nach dem Unterschied zwischen Empathie und Mitgefühl sowie nach der Trainierbarkeit von Mitgefühl gibt ein neu erschienenes E-Book erstmals Antworten. Herausgegeben von Tania Singer und Matthias Bolz vom **MPI für Kognitions- und Neurowissenschaften** in Leipzig, beschreibt das Buch auch, wie sich das Gehirn durch mentales Training verändert, und dass Mitgefühl schmerzhemmend wirken kann.

Mehr dazu: <http://www.mpg.de/7522240/mitgefuehl> | kostenloser Download: <http://www.compassion-training.org/>