

Quand la pauvreté rend aveugle

Le 10 octobre 2013, la Journée mondiale de la vue a rappelé que 39 millions de personnes sur la planète sont aveugles et que 246 millions souffrent de graves handicaps visuels. Faute de médicaments, de personnel médical ou d'informations, 80% des aveugles ont perdu la vue en raison d'affections pourtant évitables et curables telles que la cataracte. Avec les Sociétés locales de la Croix-Rouge et les autorités sanitaires, la CRS met en place des services ophtalmologiques régionaux par exemple au Tibet et au Togo. Elle se concentre pour ce faire sur la formation d'un personnel médical et de bénévoles locaux qui devront sensibiliser les villageois aux causes et aux possibilités de traitement de la cécité liée à la pauvreté.

(Croix-Rouge suisse)

Jugendliche helfen Jugendlichen



Das bewährte Botschafterkonzept von MyHandicap gibt es nun auch für junge Menschen, die neu mit einem Handicap oder einer schweren Krankheit leben. Durch den Schicksalsschlag gehen Lebensfreude und Selbstvertrauen verloren. Gefühle wie Schuld, Ärger, Scham, Trauer und Hilflosigkeit machen sich breit. Ziel der Aktion ist es, neubetroffene Jugendliche zu ermutigen, sich der Herausforderung zu stellen und sich für ein selbstbestimmtes und unabhängiges Leben einzusetzen. MyHandicap sucht Jugendliche mit Behinderung oder Krankheit, die Erfahrungen weitergeben wollen.

(MyHandicap)

Tagung zu Digital Humanities

Der digitale Wandel tangiert auch viele Aspekte geisteswissenschaftlicher Forschung: Von spezifischen Anforderungen an Forschungsförderung, über Bereitstellung von Forschungsinfrastrukturen, Forschungsthemen und -methoden, die Lehre und die Vermittlung bis hin zur Sicherung und ständigen Verfügbarkeit der Daten. Zahlreiche Institutionen und Akteure sind involviert. An einer Tagung der Schweizerischen Akademie der Geistes- und Sozialwissenschaften (SAGW) im November erörtern Experten, inwiefern wir in der Schweiz auf die Herausforderungen des digitalen Wandels bei Forschung, Lehre und Forschungsförderung in den Geisteswissenschaften vorbereitet sind.

(SAGW)



Der digitale Wandel ist auch in den Geisteswissenschaften eine Herausforderung für Forschung und Lehre.

Traitement du cartilage du genou

Pour se régénérer, le cartilage du genou a paradoxalement besoin de subir une contrainte mécanique comme la charge que lui impose le corps à chaque pas. Ainsi stimulées, les cellules cartilagineuses développent des récepteurs sensibles aux facteurs de croissance produits par l'organisme. C'est donc aussi à ce moment qu'elles seraient sensibles à un médicament. Partant de ce constat, Dominique Pioletti et Harm-Anton Klok, de l'EPFL, ont déve-

loppé un matériau intelligent qui ne libère une substance que lorsqu'il est soumis à une contrainte mécanique répétée. Même si les chercheurs ont démontré la validité du concept, Dominique Pioletti souligne: «Il nous faut tout d'abord développer un hydrogel et des nanoparticules sûrs et biodégradables et ensuite procéder à des études cliniques.»

(Fonds national suisse de la recherche scientifique)

«Alles hat seine Zeit»

Anlässlich des Internationalen Tages des Alters am 1. Oktober starteten Kirchen und Pro Senectute eine Kampagne zur Bedeutung des hohen Alters. Menschen im sogenannten fragilen Alter sind in unserer Gesellschaft weitgehend unsichtbar oder werden häufig mit negativ besetzten Themen wie körperlichem Verfall in Verbindung gebracht. Die Kampagne setzt andere Akzente, indem sie Menschen ab 85 zu Wort kommen lässt: Wie erleben

sie ihren Alltag? Ziel ist, dafür zu sensibilisieren, dass Gebrechlichkeit ebenso zum Leben gehört wie Kindheit, Jugend und beruflich aktive Zeit. Das hohe Alter ist eine Lebensphase mit eigenen Bedürfnissen und Herausforderungen, aber auch einem eigenen Wert. Weitere Informationen: www.alles-hat-seine-zeit.ch

(Pro Senectute)



Drei Plakate der Kampagne zur Bedeutung des hohen Alters (© alles-hat-seine-zeit.ch/Philippe Hubler).