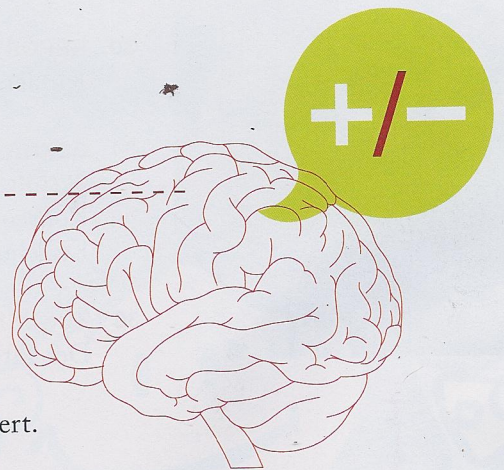


FRISCH GELADEN: SOLAR STRAP __ Schon wieder vergessen, das iPhone zu laden, und das Aufladegerät liegt zu Hause? Gut, wenn man dann sein eigenes Kraftwerk dabei hat. Mit dem Solar Strap, der persönlichen Solarzelle für iPhone und iPod, läuft der Notgenerator ständig mit. Die bunten Solarzellen sind nur 65 Gramm leicht, lassen sich mit Klettverschluss an Taschen und Kleidern anbringen und generieren im Sommer bei Sonnenschein innerhalb von zwölf Stunden genügend Strom, um den Akku voll aufzuladen. Bei bedecktem Himmel dauert es doppelt so lange – doch dafür ist der Strom garantiert umweltfreundlich.

> Wir verlosen zwei Solar Strap mit integriertem Leichtbau-Akku (in Blau, Orange, Pink oder Grün, 99 Franken, bestellbar unter www.rrrevolve.ch) in unserem Schreibwettbewerb auf Seite 14.

FRISCH ERFORSCHT: GEDANKENLESEN __ Was, wenn wir Gedanken lesen könnten? Für die einen ein Wunsch-, für die anderen ein Alptraum. Nun sind Hirnforscher unseren Gedanken dicht auf der Spur: Mit der funktionellen Magnetresonanztomografie erkennen sie, ob ein Mensch an ein Haus oder an ein Gesicht denkt oder ob er gerade eine Zahl addiert oder subtrahiert. «Genauso ist es möglich, die Absicht einer Person zu erkennen, noch bevor sie sich deren bewusst ist», erklärt einer der Forscher aus Berlin. Mit Hilfe der Magnetfelder erfassen die Forscher Hirndurchblutung, die Auskunft gibt über die Nervenaktivitäten. Je nach Gedanken ordnen sich Nervenzellen im Hirn anders an und zeigen ein anderes Aktivitätsmuster auf. Doch keine Sorge: Bis jetzt ist die Auflösung der Bilder so gering, dass die Hirnforscher keine Details des Gedachten entschlüsseln können. Noch sind unsere Gedanken frei.



> www.bccn-berlin.de