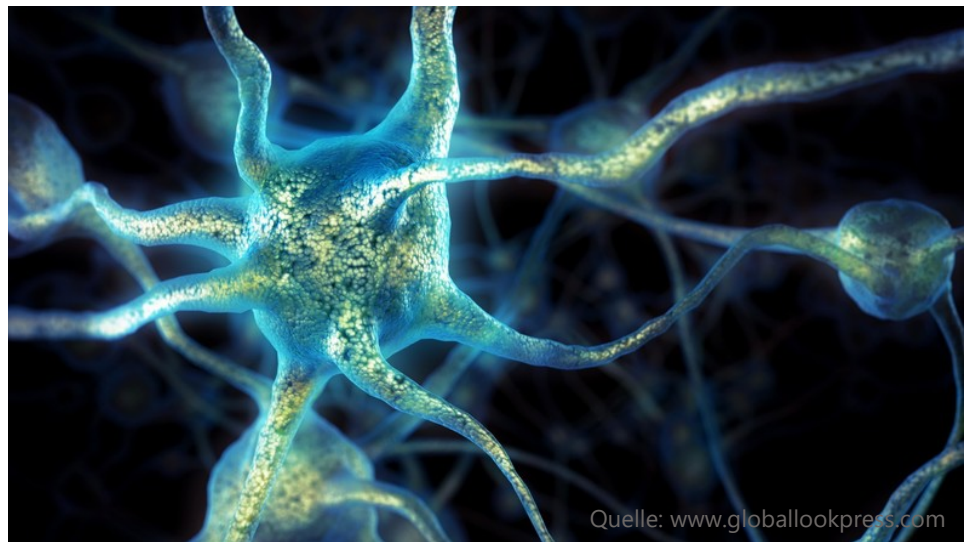




Newsticker

Prothese für die Grauen Zellen: Forscher setzten Gehirn- Implantate für besseres Gedächtnis ein

16.11.2017 • 20:52 Uhr



Prothese für die Grauen Zellen: Forscher setzten Gehirn-Implantate für besseres Gedächtnis ein

92

Wie eine Prothese für das Gehirn: US-amerikanische Wissenschaftler der Universität von Südkalifornien haben erfolgreich Implantate in menschliche Gehirne eingepflanzt, um das Gedächtnisvermögen wesentlich zu verbessern. Die Ergebnisse der Studie können sich

als ausschlaggebend für die Zukunft der Medizin erweisen.

In der ersten Phase führten die Wissenschaftler verschiedene Tests durch, um die jeweils für das Gedächtnis zuständigen Bereiche des Gehirns zu identifizieren. Nachdem ein Algorithmus ausgearbeitet wurde, setzte das Forschungsteam künstliche Hardware in die Gehirne von 20 Freiwilligen ein. Die Implantate stimulierten die Gehirne durch geringe elektrische Reize und steigerten dadurch ihre Tätigkeit, um damit besseres Gedächtnisvermögen zu erzielen. Nach [Angaben](#) der Wissenschaftler soll sich ihre Forschungsarbeit als erfolgreich entpuppt haben, weil die winzigen Geräte die Gedächtnisfunktion der Testpersonen um fast 30 Prozent verbesserten.

Mehr lesen - [Selbst wenn alles längst verloren scheint: Forscher wecken Patienten aus 15-jährigem Koma auf](#)

Tags: [Medizin](#), [USA](#), [Wissenschaft](#)

Auch interessant

Sponsored Links

Zum Ersten, Zweiten und Dritten: 15-Einwohner-Dorf in Brandenburg wird versteigert

Assad: Es riecht nach Drittem Weltkrieg

Der russische Botschafter im Sudan wurde tot aufgefunden

Schatz statt Krempel: Altes Foto für zehn Dollar vom Flohmarkt könnte Millionen wert sein

StandardNews

Sind sie genial oder lächerlich?

Definition

Persönliche Weihnachtskarten - Perfekt für Freunde & Familie

topfunf.de

Der Himmel über Spanien - Eine wahre Sternenpracht

Spanisches Fremdenverkehrsamt

by Taboola

ENG العربية ESP PYC FR

Ausland

Inland

Wirtschaft

Gesellschaft

Analysen

Reportagen

Interviews

Videos

Sendungen

Meinung

[ИНОТВ](#)

[РТД](#)

[RUPTLY](#)

[Impressum](#)

[Über uns](#)

[Nutzungsbedingungen für die Kommentarfunktion](#)

RT Deutsch
© 2005 - 2017