

Vortragsreihe: Gehirn für Alle

Neurowissenschaftlerin Dr.ⁱⁿ Manuela Macedonia im Ars Electronica Center Linz

Sprache im Gehirn / DO 26.5.2011, 18:00-19:30 / Seminarraum

(Linz, 24.5.2011) Diesen Donnerstag, 26. Mai, lädt die Neurowissenschaftlerin Dr.ⁱⁿ Manuela Macedonia vom Max-Planck-Institut Leipzig zu einem Vortrag rund um Sprache und Gehirn. Besonderes Augenmerk gilt dabei der Frage, welche Gehirnareale Sprache verarbeiten und welche produzieren. Darüber hinaus werden unterschiedliche Fähigkeiten des Spracherwerbs erörtert und jene Auswirkungen, die durch Verletzungen oder Krankheiten der Sprachzentren verursacht werden, dargestellt.

Moderne Gehirnforschung

Die moderne Gehirnforschung zieht immer mehr Menschen in ihren Bann. Hauptgrund dafür sind neue bildgebende Verfahren, die sichtbar machen, wie unser Gehirn wirklich funktioniert. Diese vielen bunten Bilder neuronaler Aktivitäten haben Neugierde geweckt und eine Faszination für das bis dahin Verborgene ausgelöst. Mit der Vortragsreihe der Neurowissenschaftlerin Dr.in Manuela Macedonia und praktischen Anwendungsbeispielen im hauseigenen BrainLab widmet sich das Ars Electronica Center Linz im Mai und Juni dem Thema Gehirn. Die Wissenschaftlerin des Max-Planck-Institut Leipzig initiierte das Projekt „Neuroscience for You“ mit dem sie Laien fundiertes Wissen aus der Gehirnforschung vermittelt.

Noch ein weiterer Termin der Reihe Gehirn für Alle

Zum Abschluss der Reihe lädt Dr.ⁱⁿ Manuela Macedonia in den Deep Space des Ars Electronica Center.

Deep Space LIVE „Der Schlüssel zum Gehirn“ / DO 16.6.2011, 20:00-21:00

Deep Space LIVE steht am 16. Juni ganz im Zeichen moderner Gehirnforschung, deren Methoden und bildgebenden Verfahren sich in den letzten Jahren rasend schnell weiterentwickelt haben. BesucherInnen erwartet eine Übersicht über die Methoden der Neurowissenschaften, ein Einblick hinter die Kulissen des Max-Planck-Instituts sowie Anekdoten von Dr.ⁱⁿ Manuela Macedonia.

Gehirn: <http://de.wikipedia.org/wiki/Gehirn/>

Manuela Macedonia: <http://www.macedonia.at/>

Ars Electronica Center: <http://new.aec.at/center/de/about/>