

### Abwechslungsreiches Donnerstagsprogramm im Ars Electronica Center

(Linz, 11.3.2013) BesucherInnen des Ars Electronica Center Linz erwartet Donnerstag, 14.3.2013, ein umfangreiches Programm: Von 9:00 bis 14:00 steht bei der "Experimentale 13" experimentieren, ausprobieren und begreifen im Mittelpunkt, wenn SchülerInnen ihre selbst entwickelten Experimentierstationen der Öffentlichkeit präsentieren. Um 18:30 erläutert Neurowissenschaftlerin Manuela Macedonia bei dem Vortrag "Gehirn für Alle: Gehirn für Einsteiger", wie das Gehirn aufgebaut ist, wie es Informationen aus den Sinnesorganen verarbeitet, speichert und wie es Bewegungen steuert. Ab 20:00 erzählt dann Fotograf Manfred Carrington bei "Deep Space LIVE: Gefährlicher Himmel über Linz" von den Luftangriffen auf Linz während des 2. Weltkriegs und zeigt sowohl detaillierte Luftaufnahmen der amerikanischen Streifkräft, als auch Fotos aus der Linzer Bevölkerung.

Das Programm im Überblick:

#### Experimentale 13

DO 14.3.2013 / 9:00 - 14:00

Ziel der alle zwei Jahre stattfindenden "Experimentale" ist, gemeinsam von SchülerInnen und LehrerInnen entwickelte naturwissenschaftliche Experimente einer breiten Öffentlichkeit zu präsentieren. An der "Experimentale 13" nehmen 108 Schulen mit 262 chemischen, physikalischen und biologischen Experimenten teil. Neben dem Schauplatz Linz mit dem Ars Electronica Center findet die "Experimentale 13" auch in Andorf, Freistadt, Mattighofen, Ried, Rohrbach, Steyr, Traunkirchen und Wels statt.

## Gehirn für Alle: Gehirn für Einsteiger DO 14.3.2013 / Ab 18:30

Bei diesem Vortrag erzählt die Neurowissenschaftlerin Manuela Macedonia auf leicht verständliche Weise wie das Gehirn aufgebaut ist, wie es Informationen aus den Sinnesorganen verarbeitet, speichert und wie es Bewegungen steuert. BesucherInnen lernen außerdem die wichtigsten Botenstoffe kennen – jene Netzwerke, die für Sprache, Gedächtnis und Gefühle zuständig sind. Der Einstiegsvortrag für alle, die mehr über das Gehirn erfahren wollen.

#### Manuela Macedonia

Im Rahmen der Vortragsreihe "Gehirn für Alle" der Neurowissenschaftlerin Dr. in Manuela Macedonia widmet sich das Ars Electronica Center aktuellen wissenschaftlichen Erkenntnissen und Methoden der Gehirnforschung. Die Wissenschaftlerin des Max-Planck-Institut Leipzig initiierte das Projekt "Neuroscience for You" mit dem sie Laien fundiertes Wissen aus der Gehirnforschung vermittelt.



# Deep Space LIVE: Gefährlicher Himmel über Linz DO 14.3.2013 / Ab 20:00

Der Linzer Fotograf Manfred Carrington widmet sich am Donnerstag bei Deep Space LIVE einem tragischen Kapitel der Linzer Stadtgeschichte - den Luftangriffen auf Linz während des 2. Weltkriegs. Carrington präsentiert ab 20:00 detailliierte Luftaufnahmen der amerikanischen Streifkräfte, die schwer getroffene Linzer Industrieanlagen, Gebäude und Bahnnetze zeigen. Zusätzliches Bildmaterial aus der Bevölkerung vermittelt ein Gefühl für das Leben in einer von Luftangriffen bedrohten Stadt.

### **Manfred Carrington**

Seit mehr als einem Jahrzehnt widmet sich Manfred Carrington mit großer Leidenschaft der Linzer Vergangenheit. Mit der Gründung des Lentia-Verlags hat sich der Grafiker und Fotograf das Ziel gesetzt, Geschichte für ein möglichst breites Publikum lebendig und besonders qualitätvoll aufzubereiten. Gemeinsam mit Andreas Reiter hat Carrington bereits mehr als 20 Publikationen herausgegeben.

Experimentale 13: http://www.nawi4you.at/index.php?id=experimentale

Manuela Macedonia: <a href="http://www.macedonia.at/">http://www.macedonia.at/</a> Manfred Carrington: <a href="http://www.lentia.at/">http://www.lentia.at/</a> Ars Electronica Center: <a href="http://www.aec.at/center/de">www.aec.at/center/de</a>