

## Science Journal: „Branching Morphogenesis“ im AEC eine der weltbesten Wissenschaftsvisualisierungen 2009

(Linz, 22.02.2010) In seiner aktuellen Ausgabe kürt das renommierte US-amerikanische Journal „Science“ Jenny Sabin's „Branching Morphogenesis“ zu einer der weltbesten Wissenschaftsvisualisierungen des Jahres 2009. Auf dem Titelbild der Februar-Ausgabe abgebildet, ist die Arbeit seit 2. Jänner 2009 im Ars Electronica Center Linz zu sehen.

### Sieger in der Kategorie „Illustration“

Gemeinsam mit dem Zellbiologen Peter Lloyd Jones (US) studierte Jenny Sabin (US) die Struktur von menschlichen Körperzellen, ihre faserartigen Verbindungen und die Kräfte, die zwischen ihnen wirken. Von diesen Beobachtungen inspiriert, konstruierte die Künstlerin eine raumgreifende, begehbare Skulptur aus 75.000 Kabelbindern. „Branching Morphogenesis“ gibt eine Ahnung von den gigantischen Ausmaßen jenes komplexen Netzwerks, das unseren Körper bildet. Die Arbeit ist Teil der Ausstellung „Neue Bilder vom Menschen“, die im Ars Electronica Center Linz seit 2. Jänner 2009 gezeigt wird.

### Science

„Science“ ist die Fachzeitschrift der American Association for the Advancement of Science (AAAS, Amerikanische Gesellschaft zur Förderung der Naturwissenschaften) und gilt neben „Nature“ als die weltweit wichtigste ihrer Art. Die wöchentlich veröffentlichte Zeitschrift arbeitet nach dem Prinzip des Peer-Review und hat ungefähr 130.000 AbonnentInnen. Da zum einen unter diesen viele Institutionen wie Universitäten sind und die Zeitschrift andererseits auch über eine Online-Ausgabe verfügt, wird die tatsächliche Zahl der LeserInnen auf etwa 1 Million geschätzt.

---

Ars Electronica Center / Neue Bilder vom Menschen / BrainLab / Branching Morphogenesis:  
<http://www.flickr.com/photos/arselectronica/4324437763/>  
[http://www.aec.at/center\\_exhibitions\\_dsdetail\\_de.php?id=67](http://www.aec.at/center_exhibitions_dsdetail_de.php?id=67)

Jenny Sabin & Lloyd Jones:  
<http://www.sabin-jones.com/>

Science Journal:  
<http://www.sciencemag.org/special/vis2009/>