

Ars Electronica Center

## SeniorInnen erleben ... die Eroberung des Mikrokosmos

Fr 3.6.2011, 14:00–15:00 / Ars Electronica Center

(Linz, 30.5.2011) Am jeweils ersten Freitag im Monat lädt das Ars Electronica Center zu eigens für SeniorInnen konzipierten Schwerpunktführungen. Dabei kommen sämtliche Erklärungen mit so wenigen (englischen) Fachausdrücken wie möglich aus und es ist stets ausreichend Zeit Fragen zu stellen und sich über Erlebnisse und Eindrücke untereinander auszutauschen. Diesen Freitag, 3. Juni 2011, 14:00-15:00, dreht sich alles um die Welt des Mikrokosmos.

### Die eigene DNA bestaunen

Die Reise in den Mikrokosmos beginnt im Deep Space des Ars Electronica Center, wo auf einer Fläche von 16 mal 9 Metern faszinierend detaillierte Bilder, etwa von Schmetterlingsflügeln, auf das Thema einstimmen. Anschließend geht es in das BioLab wo mittels Auflichtmikroskopen unter Anderem die Oberflächen von Münzen näher betrachtet werden können. Zu guter Letzt kann man/frau mit dem stärksten Mikroskop des Ars Electronica Center sogar ein Blick auf die eigene DNA werfen.

### Mikrokosmisch!

Der Mikrokosmos (vom griech. mikrós für „klein“ und kósmos für „(Welt-)Ordnung“) ist die Welt des winzig Kleinen, deren Existenz erst seit Anfang des 17. Jahrhundert belegt ist – als sie plötzlich durch die Erfindung der (Licht-) Mikroskopie sichtbar wurde. Hand in Hand mit der Verbesserung dieser und anderer bildgebenden Verfahren lernen wir seither mehr und mehr natürliche Phänomene zu verstehen.

---

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