

## Deep Space LIVE

# Der älteste Computer der Welt: Die Entschlüsselung des Himmels und der Antikythera Mechanismus der alten Griechen

DO 29.3.2012 / 20:00 / Ars Electronica Center

(Linz, 27.3.2012) Faszinierendes rund um den Antikythera Mechanismus, eine über 2000 Jahre alte Rechenmaschine aus dem antiken Griechenland, präsentiert Gerfried Stocker, Künstlerischer Leiter der Ars Electronica Linz GmbH, diesen Donnerstag im Rahmen von Deep Space LIVE.

## Der Antikythera Mechanismus

Der Mechanismus von Antikythera ist ein antikes Artefakt aus Zahnrädern, die zusammen ein mechanisches Kalendarium bilden. Es wurde 1900 von Schwammtauchern im Wrack eines vor der griechischen Insel Antikythera gesunkenen Handelsschiffs entdeckt. Auf der heute in 82 Einzelteile zerfallenen Maschine, befand sich einst ein Sonnen-, Mond- und ein Eklipsenkalender, mit dem das Eintreten von Sonnen- und Mondfinsternissen auf die Stunde genau berechnet werden konnte. Seit seiner Entdeckung haben WissenschaftlerInnen immer wieder versucht die Funktionen des Mechanismus zu verstehen und nachzubauen. Erst in den letzten Jahren gelang die Entschlüsselung dieses antiken griechischen Himmelscomputers mit Hilfe von Computertomographie und Computersimulation.

## Gerfried Stocker

Gerfried Stocker ist Medienkünstler und Ingenieur der Nachrichtentechnik. 1991 gründete er x-space, ein Team zur Realisierung interdisziplinärer Projekte, das zahlreiche Installationen und Performance-Projekte im Bereich Interaktion, Robotik und Telekommunikation realisiert hat. Seit 1995 ist Gerfried Stocker künstlerischer Geschäftsführer von Ars Electronica. 1995/96 entwickelte er mit einem kleinen Team von KünstlerInnen und TechnikerInnen die richtungsweisenden neuen Ausstellungsstrategien des Ars Electronica Center und betrieb den Aufbau einer eigenen Forschungs- und Entwicklungsabteilung, des Ars Electronica Futurelab. Unter seiner Führung wurden ab 2004 das Programm für internationale Ars Electronica Ausstellungen aufgebaut und ab 2005 die Planung und inhaltliche Neupositionierung für das neue und erweiterte Ars Electronica Center aufgenommen und umgesetzt.

## Deep Space LIVE

Jeden Donnerstag, 20:00 Uhr (ausgenommen Feiertage) lädt das Ars Electronica Center zu einem „Deep Space LIVE“. Hochauflösende Bildwelten im Format von 16 mal 9 Metern treffen dabei auf fachkundigen Kommentar, unterhaltsame Doppel-Conférences und musikalische Improvisation. Ob nun kunsthistorische Spurensuche, Weltraumflug, Entdeckungsreise in die Nanowelt oder LIVE-Konzert – „Deep Space LIVE“ steht für aufschlussreiche Unterhaltung inmitten beeindruckender Bildwelten. Der Eintritt kostet 2 Euro. Mit einem gültigen Museumsticket ist der Eintritt kostenlos.

---

Mechanismus von Antikythera: [http://de.wikipedia.org/wiki/Mechanismus\\_von\\_Antikythera](http://de.wikipedia.org/wiki/Mechanismus_von_Antikythera)  
Ars Electronica Center: [www.aec.at/center/de](http://www.aec.at/center/de)