



HALLE 14  
Leipziger Baumwollspinnerei  
Spinnereistr. 7, 04179 Leipzig  
[www.halle14.org](http://www.halle14.org)  
[office@halle14.org](mailto:office@halle14.org)  
fon +49 341/492 42 02  
fax +49 341/492 47 29

PRESSEINFORMATION (8. JULI 2008)

### **Vortrag: Unbestimmte Welt**

Im Rahmen ihrer aktuellen Ausstellung „Von der Unbestimmtheit“ (noch bis zum 28. September 2008 zu sehen) lädt die HALLE 14 zu einer Reihe von Veranstaltungen und Vorträgen ein, die das Thema der Unbestimmtheit aus verschiedenen Perspektiven behandeln. Den Beginn macht am Donnerstag, den 17. Juli 2008, Dr. Dirk Proske. Ab 18 Uhr nähert sich der Risikoforscher und Autor des Buches „Unbestimmte Welt“ in seinem gleichnamigen Vortrag dem Phänomen der Unbestimmtheit aus mathematischer Sicht.

Unbestimmtheit ist ein wesentlicher Teil unserer Welt. Manchmal erscheint der Grad der Unbestimmtheit sehr klein. Das spürt man an den Zeithorizonten. Wenn wir Sterne, Galaxien oder Planeten beschreiben, sprechen wir oft über Millionen und Milliarden Jahre. Fragt man aber Spezialisten über die weitere Entwicklung der Ökonomie, dann liegt der Planungshorizont bei Monaten oder Jahren. Unbestimmtheit hängt also von den Systemen ab, mit denen Menschen umgehen. Diese Systeme unterscheiden sich häufig in ihrer Komplexität. Aber gibt es nicht daneben auch reale Grenzen der Erkennbarkeit, wie sie Gödels Unvollständigkeitssatz, Arrows Unmöglichkeitstheorem oder Heisenbergs Unbestimmtheitsrelation aufzeigen? Diese Unbestimmtheit wird oft als Feind betrachtet, aber tatsächlich ist Unbestimmtheit auch ein Bedürfnis von Menschen: Wer will sich schon bestimmen lassen? Unbestimmtheit ist beispielsweise die Grundlage für Fußballspiele und sogar erforderlich, um etwas als schön anzusehen.

**Vortrag:** Unbestimmte Welt

**Referent:** Dr.-Ing. Msc. Dirk Proske, Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Alpine Naturgefahren Wien, University of Life Sciences Wien, Autor der Bücher „Katalog der Risiken“ und „Unbestimmte Welt“ (2006)

**Termin:** Do, 17. Juli 2008, 18 Uhr

**Ort:** HALLE 14, Spinnereistr. 7, 04179 Leipzig  
Eintritt frei!

**Ausstellung:** Von der Unbestimmtheit

**Künstler:** Benjamin Bergmann (DE), Stefanie Bühler (DE), John Cage/David Tudor (US), Maartje Fliervoet (NL), Pascal Gingras (CA), Marja Kanervo (FI), Maria Brigita Karantzi (GR), Nina Katchadourian (US), Elysa Lozano (US), Julien Maire (FR), Luisa Mota (PT), Julius Popp (DE)

**Datum:** bis 28. September 2008

Öffnungszeiten: Do-So, 12-18 Uhr

**Führungen:** jeden Sonnabend, 15 Uhr  
Eintritt frei!

Druckfähige Bilder zur aktuellen Ausstellung "Von der Unbestimmtheit" finden Sie unter:

<http://www.halle14.org/presse.html>

Die Ausstellung „Von der Unbestimmtheit“ wird gefördert durch die Stiftung Federkiel für zeitgenössische Kunst und Kultur, die Kulturstiftung des Freistaates Sachsen und die Stadt Leipzig.