

Press release**Technische Universität Dresden****Kim-Astrid Magister**

08/29/2008

<http://idw-online.de/en/news275752>

Miscellaneous scientific news/publications

Art / design, Mathematics, Music / theatre, Physics / astronomy, Teaching / education

regional

**TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN****Dauerausstellung "Erlebnisland Mathematik" öffnet am 5. September 2008****Gemeinsames Projekt der TU Dresden und der Technischen Sammlungen startet im Jahr der Mathematik
Pressegespräch am 4. September 2008, 11 Uhr Vernissage am 5. September 2008, 11 Uhr Familienfest am 6.
September 2008 10 - 18 Uhr, Eintritt frei!**

Am 5. September wird in den Technischen Sammlungen Dresden, in der 3. Museumsetage des unter Denkmalschutz stehenden Industriebaus in der Schandauer Straße, eine neue Dauerausstellung eröffnet: "Erlebnisland Mathematik".

Erarbeitet wurde diese Ausstellung von den Professoren der TU Dresden Bernhard Ganter und Volker Nollau in Zusammenarbeit mit den Technischen Sammlungen. Gefördert wird das Ausstellungsprojekt für die Jahre 2008 bis 2010 mit 650.000 Euro vom Sächsischen Staatsministerium für Kultus sowie zusätzlich mit Geldern der Landeshauptstadt Dresden.

Nach dem Vorbild des von Prof. Albrecht Beutelspaner in Gießen aufgebauten Mathematikums haben die beiden Dresdner Mathematiker ein eigenes Konzept für diese Ausstellung entwickelt, ein Teil der Exponate stammt aus Gießen.

Wenn die Türen sich am 5. September öffnen, werden auf 600 Quadratmetern über 70 Exponate zur spielerischen Auseinandersetzung mit der Mathematik einladen. "Bitte nicht berühren!" gibt es im "Erlebnisland Mathematik" nicht. Im Gegenteil. Anfassen ist ausdrücklich erwünscht.

Im Erlebnisland Mathematik macht Mathe Spaß, verblüfft und zeigt, wo überall im Alltag mathematische Sachverhalte zu entdecken sind. Die Ausstellung eröffnet einen spielerischen, Freude bereitenden und neugierig machenden Zugang zur Mathematik und ihren in vielerlei Hinsicht wahrnehmbaren Phänomenen. Mathematische Sachverhalte, die jedermann im täglichen Leben begegnen, sollen bewusst und gegenständlich erfahrbar gemacht werden.

Mathematik soll im "Erlebnisland Mathematik" als eine vielseitige Kulturtechnik erkennbar sein und die eigenen Fähigkeiten zum sinnhaften Gebrauch von mathematischem Denken entdecken lassen. Die Ausstellung wird den Eindruck vermitteln, dass mathematische Fähigkeiten ebenso zum Allgemeinwissen gehören wie Schreiben und Lesen, Singen und Musizieren, Zeichnen und Malen, Sport und körperliches Bewegen.

Pressegespräch am 4. September 2008, 11 Uhr, in den Technischen Sammlungen, 01277 Dresden, Junghansstraße 1-3, 3. OG

Als Gesprächspartner stehen Ihnen zur Verfügung:

Prof. Dr. Volker Nollau, wissenschaftlicher Direktor

Prof. Dr. Bernhard Ganter, wissenschaftlicher Direktor

Dr. Helmut Lindner, Direktor Technische Sammlungen Dresden

Dr. Michael Vogt, Projektkoordinator Technische Sammlungen Dresden

Vernissage am 5. September 2008, 11 Uhr, Eröffnung durch die Oberbürgermeisterin der Stadt Dresden, Helma Orosz, und den Prorektor für Wissenschaft der TU Dresden, Prof. Jörg Weber, sowie weitere Persönlichkeiten.

Familienfest am 6. September 2008 10 - 18 Uhr, Eintritt frei!
Programm siehe www.erlebnisland-mathematik.de

Genauere Information zum Familienfest für Journalisten:
Maren Dose, Technische Sammlungen Dresden
+49 3514887254