



Ausstellung Mathematik andersARTig

**Ort und Zeit: RW21 Stadtbibliothek Bayreuth
2. Oktober – 31. Oktober 2012**

2821 Zeichen
55 Zeilen
ca. 60
Anschläge/Zeile
Abdruck honorarfrei

Die Ausstellung Mathematik andersARTig mit Bildern des Künstlers Eugen Jost (Thun, Schweiz) im RW21 Stadtbibliothek Bayreuth stellt eine ansprechende und anschauliche Verbindung zwischen Mathematik und Kunst her. Die Bilder erzählen Geschichten, sie machen neugierig auf Inhalte und Personen, sie regen an zum Nachdenken über elementare und komplexere Problemstellungen. Um die Begegnung mit der Mathematik nachhaltig zu gestalten, gibt es kurz gefasste Informationen zu den mathematischen Inhalten bzw. vertiefende Erläuterungen.

Verfasst hat diese Texte Peter Baptist (Universität Bayreuth), das Design des aufwändig gestalteten Begleitbuchs besorgte Carsten Miller (Universität Bayreuth). Finanziell unterstützt wird die Ausstellung von der Sparkasse Bayreuth und vom Rotary Club Bayreuth.

Mit Josts Bildern wird deutlich, dass mathematische Theorien und Problem nicht nur den Intellekt ansprechen, sondern auch Gefühle und ästhetisches Empfinden, vergleichbar mit künstlerischen Aktivitäten. Mathematiker sind – wie Dichter, Maler und Komponisten – Schöpfer von Motiven, Strukturen und Mustern, die Jahrhunderte überdauern können.

Eugen Jost „spielt“ in seinen Bildern mit Zahlen und Worten, es lassen sich teilweise verblüffende Zusammenhänge und Querverbindungen entdecken. Wir begegnen Persönlichkeiten aus



naher und ferner Vergangenheit, wie Leonhard Euler, Paul Erdős, Pythagoras und Leonardo da Pisa. Von den magischen Quadraten führt ein direkter Weg zu den heute so beliebten Sudokus. Kaleidoskop-Effekte sind im Bild und in der Realität zu bestaunen.

Die Ausstellung will dazu beitragen, die Bedeutung der Mathematik für unser Leben sowie ihren kulturellen und technologischen Stellenwert stärker im Bewusstsein der Öffentlichkeit zu verankern. Mathematik ist kein langweiliges Rechnen oder Anwenden von Formeln, sondern ein intellektuelles Abenteuer, zu dem man Phantasie, Kreativität und logisches Denken benötigt.

Mathematik andersARTig baut auf dem Konzept des Mathematik-Kunst-Projekt „Alles ist Zahl“ auf (<http://mathematik-und-kunst.de>), das am Lehrstuhl Mathematik und ihre Didaktik der Universität Bayreuth entwickelt und realisiert wurde. Auch hier gab es eine sehr erfolgreiche Ausstellung, die zwei Jahre durch ganz Deutschland tourte, mit Abstechern nach Polen, Schweiz und Serbien. Derzeit kann man „Alles ist Zahl“ noch in Spanien und Portugal erleben. Mathematik andersARTig ist im RW21 in Bayreuth, Richard-Wagner-Str. 21, 95444 Bayreuth, zu sehen. Öffnungszeiten Di – Fr 10 – 19 Uhr, Sa 10 – 15 Uhr. Der Eintritt ist frei.

Für Fragen zur Ausstellung wenden Sie sich bitte an das Sekretariat des Lehrstuhls Mathematik und ihre Didaktik (Universität Bayreuth), Tel. 0921-553266.

Prof. Dr. Peter Baptist, Universität Bayreuth,
Lehrstuhl für Mathematik und ihre Didaktik
eMail: peter.baptist@uni-bayreuth.de

Kontakt:

Pressestelle der Universität Bayreuth
Ursula Küffner
Universitätsstraße 30
95447 Bayreuth

Tel. 0921 / 55-5323

Fax 0921 / 55-5325

E-mail: pressestelle@uni-bayreuth.de