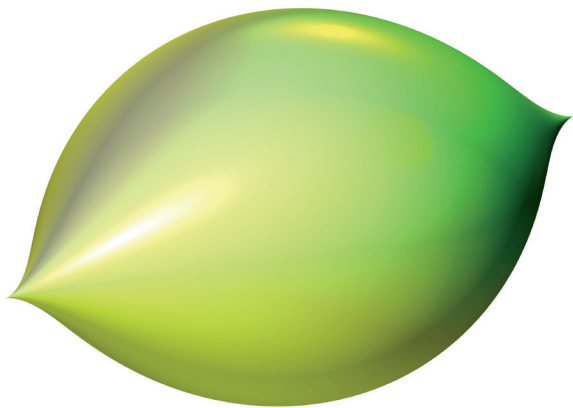


IMAGINARY

mit den Augen der Mathematik
www.imaginary-exhibition.com



Zitrus $x^2+z^2 = y^3(1-y)^3$

Eine Ausstellung des Mathematischen Forschungsinstituts Oberwolfach
in Zusammenarbeit mit dem Departement Mathematik der ETH Zürich

21.09 – 07.10.2010

Mo – Fr 10 – 18 Uhr, Sa 10 – 17 Uhr

ETH Zürich, Haupthalle Rämistrasse 101, 8092 Zürich

Die Ausstellung IMAGINARY zeigt auf attraktive und verständliche Weise Visualisierungen, interaktive Installationen, virtuelle Welten, 3D-Objekte und deren theoretische Hintergründe aus unterschiedlichen Gebieten der Geometrie. Ein einzigartiges Kunst- und Wissenschaftserlebnis, präsentiert vom Mathematischen Forschungsinstitut Oberwolfach in Zusammenarbeit mit dem Departement Mathematik der ETH Zürich.

Nach mehr als 25 Stationen in Deutschland, Österreich, England, den USA und der Ukraine kommt IMAGINARY das erste Mal in die Schweiz. Ihr didaktisches Konzept begeistert die Besucher/innen für Mathematik und weckt deren Neugier auf die Theorie dahinter: über visuelle Eindrücke, Live-Interaktion sowie mittels Führungen und persönlicher Betreuung vor Ort. **Eintritt und Führungen sind frei!**

Eröffnungsveranstaltung: Dienstag, 21.09 um 18:15 Uhr

Prof. Jürgen Richter-Gebert (TU München) spricht über „Symmetrie und Proportion in Kunst und Musik“.

Familientag mit Programm für Kinder: Samstag, 25.09, 10 – 17 Uhr

Gerne organisieren wir Führungen für Schulklassen und andere Gruppen. Details unter: **www.imaginary.ethz.ch**

ETH

Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich



Mathematisches
Forschungsinstitut
Oberwolfach

inf

Informatik
Computer Science



Schweizerische
Mathematische
Gesellschaft



Disney Research, Zurich