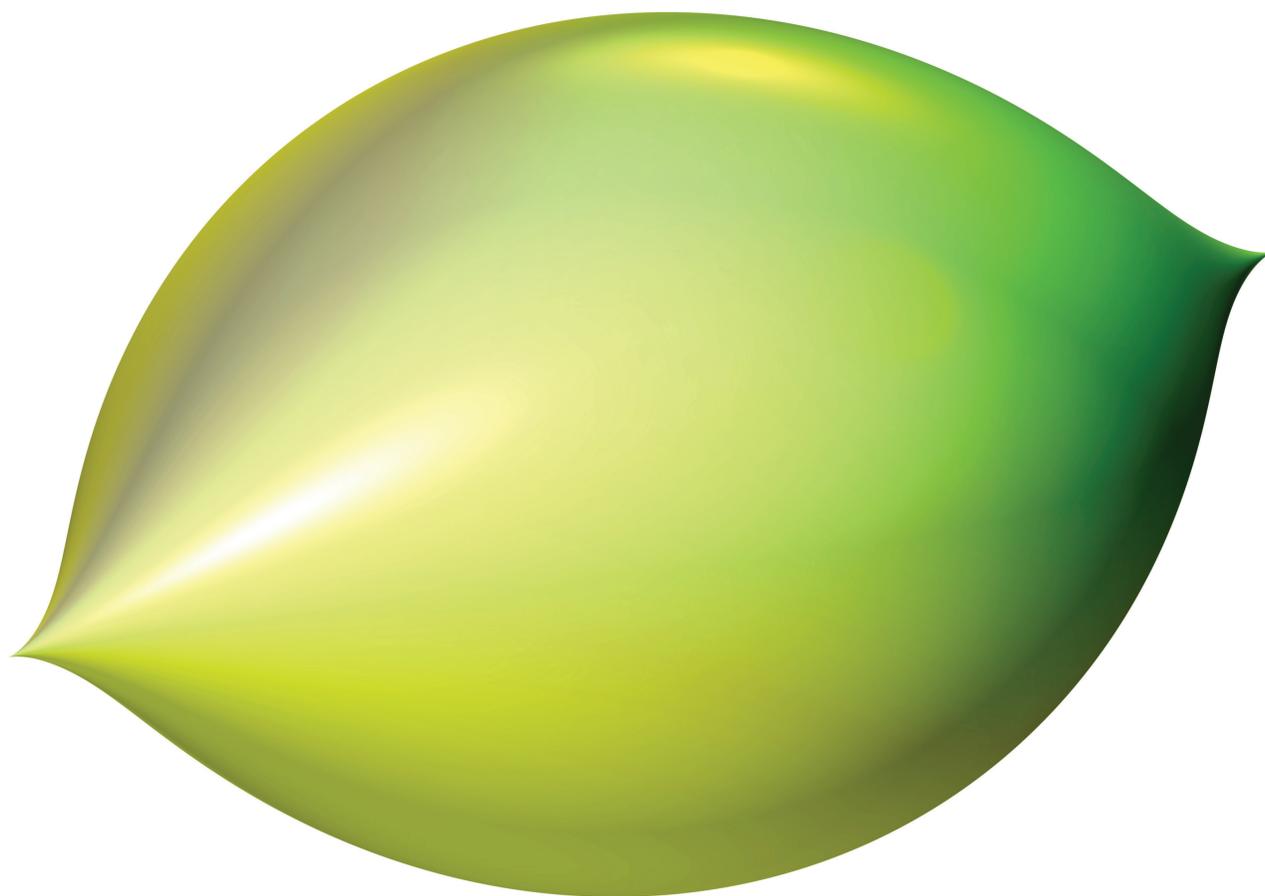


IMAGINARY

mit den Augen der Mathematik

www.imaginary2008.de



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

Eine interaktive Ausstellung des Mathematischen Forschungsinstituts Oberwolfach für das Jahr der Mathematik 2008 in Kooperation mit der Kasseler Sparkasse und der Universität Kassel. Präsentiert werden Visualisierungen, interaktive Installationen, virtuelle Welten, 3D-Objekte und ihre theoretischen Hintergründe aus der algebraischen Geometrie und Singularitätentheorie. Die abstrakte Mathematik wird zu Bildern, imaginär wird zu image. Virtuelle Welten machen Mathematik zu beeinflussbarer Kunst und zu verstehbarer Wissenschaft. Ein einzigartiges Erlebnis für alle!

5.8. - 29.8.2008, Mo - Fr, 9:00-14:00*, Eintritt frei
Kasseler Sparkasse, Wolfsschlucht 9, Kassel



Mathematisches
Forschungsinstitut
Oberwolfach

*Anmeldung für Gruppen u.
Schulklassen: imaginary@mathematik.uni-kassel.de

U N I K A S S E L
V E R S I T Ä T



Kasseler
Sparkasse

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Wissenschaftsjahr 2008

Mathematik
Alles, was zählt