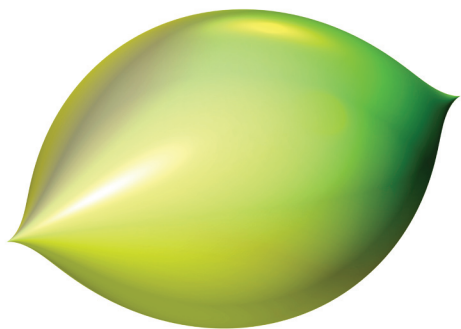


# IMAGINARY

mit den Augen der Mathematik



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



Mathematisches  
Forschungsinstitut  
Oberwolfach

# IMAGINARY

mit den Augen der Mathematik

5.8 - 29.8.2008, Mo - Fr, 9:00 - 14:00, Eintritt frei  
Kasseler Sparkasse, Wolfsschlucht 9, 34117 Kassel

Die interaktive Ausstellung des Mathematischen Forschungsinstituts Oberwolfach für das Jahr der Mathematik 2008 wird in Kassel in Kooperation mit der Kasseler Sparkasse und der Universität Kassel präsentiert. Auf attraktive und verständliche Weise werden Visualisierungen, interaktive Installationen, Virtuelle Welten, 3D-Objekte und ihre theoretischen Hintergründe aus der algebraischen Geometrie, Differentialgeometrie und Singularitätentheorie präsentiert. Ein einzigartiges Wissenschaftserlebnis!

Im Jahr der Mathematik 2008 soll Neugier für die Schlüsseltechnologie Mathematik geweckt werden. Die Ausstellung IMAGINARY besucht über 10 deutsche Städte und ist didaktisch so aufgebaut, dass sie die BesucherInnen für Mathematik begeistert und neugierig auf die theoretischen Konzepte dahinter macht. Dies erfolgt über visuelle Eindrücke, Live-Interaktion, aber auch über Betreuung vor Ort, die Website, Medienarbeit (Gewinnspiel, Rätsel) und Führungen.

Ein spezieller Aufruf ergeht auch an Schüler- und LehrerInnen: Wir organisieren gerne Führungen nach Wunsch. Um Anmeldung unter [imaginary@math.uni-kassel.de](mailto:imaginary@math.uni-kassel.de) wird gebeten.

[www.imaginary2008.de](http://www.imaginary2008.de)  
[www.jahr-der-mathematik.de](http://www.jahr-der-mathematik.de)

Wissenschaftsjahr 2008

Mathematik  
Alles, was zählt



GEFÖRDERT VOM

Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung



Kasseler  
Sparkasse

U N I K A S S E L  
V E R S I T Ä T