



Wissen trifft Schönheit. Einzigartig in Europa - lassen Sie sich verzaubern!



Kultur im MiMa:

Symmetrie und Schönheit in
Natur und Mathematik

Vortrag von
Prof. Stephan Klaus

Mittwoch 27.07.11
Einlass: 18.00 Uhr

Eintritt: 5 Euro / 3 Euro

Viele Objekte der Natur weisen eine Regelmäßigkeit auf, die wir als schön empfinden. Man denke an eine Schneeflocke, an ein Schneckenhaus oder an einen Kristall. Auch in der Kunst kann Schönheit mit Regelmäßigkeit einhergehen, z.B. bei den Arabesken der Alhambra. Aber kann auch eine mathematische Formel schön sein? Wenn man bedenkt, dass der Gehalt an Regelmäßigkeit durch den mathematischen Symmetriebegriff erfasst werden kann, liegt diese Frage nicht mehr fern. Deshalb beantworten viele Mathematiker und Naturwissenschaftler die Frage mit „ja, natürlich“ und freuen sich über das Wunder, dass unsere Welt so gut durch mathematische Formeln beschreibbar ist. In dem einstündigen Vortrag sollen diese Zusammenhänge durch viele Bilder und Präsentationen aufgezeigt werden.

MiMa - Museum für Mineralien und Mathematik

Öffnungszeiten

Mai - Oktober: täglich 11:00 - 17:00 Uhr

Adresse: Schulstrasse 5, 77709 Oberwolfach

Tel: +49-(0)-7834 9420

www.mima.museum