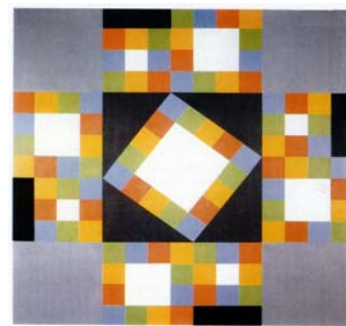
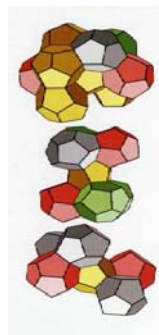




Wettbewerb „Mathematische Kunst – kunstvolle Mathematik“



Liebe Schülerinnen, liebe Schüler

Im „Wissenschaftsjahr Mathematik 2008“ veranstaltet die Fakultät für Mathematik der Otto-von-Guericke Universität Magdeburg einen Schülerwettbewerb unter dem Motto

Mathematische Kunst - kunstvolle Mathematik

Wir wenden uns an alle für Mathematik und Kunst interessierte Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufen I und II und rufen auf, zu speziellen Themen der Mathematik, wie Abbildungen, Symmetrie, Figuren, Körper, Funktionen, Folgen, Zufall oder auch Dreieck, Viereck, Kreis, Perspektive als Einzel- oder Gruppenarbeit ein spezielles „Kunstwerk“ zu erstellen und die „mathematische Sinnhaftigkeit“ und die Intentionen des Exponats kurz zu beschreiben.

Das können Grafiken, Collagen, Bilder, Animationen, Plastiken, Skulpturen, Installationen oder Kompositionen sein. Der Fantasie sind keine Grenzen gesetzt. Die Größe der Exponate sollte bei Bildern das Format 0,80 m x 1 m und bei Plastiken die Höhe von 1 m nicht überschreiten.

Die besten und originellsten Arbeiten werden in einer Ausstellung gezeigt und im Rahmen einer „Kunst- und -Mathematik“- Veranstaltung am **1. Dezember 2008** von einer Jury ausgewählt und prämiert.

Es wäre sehr schön, wenn die Lehrer und Lehrerinnen für Mathematik und Kunsterziehung unseren Wettbewerb unterstützen könnten.

Für interessierte Schülerinnen und Schüler steht unter herbert.henning@ovgu.de die Fakultät für Mathematik für Anfragen zur Verfügung.

Meldungen der Exponate bis zum **30. Juni 2008**.

Die Wettbewerbsbeiträge sollten bis zum **30. Oktober 2008** an die Fakultät für Mathematik eingesandt werden.