

Alle Filme werden in Raum W1 0-012 gezeigt.

## Freitag, 31.5.

9-11 Mathematische Kurzfilme

11-12 Flatland

12-14 Mathematische Kurzfilme

## Samstag, 1.6.

10-12 Mathematische Kurzfilme

12-13 Flatland

13-15 Mathematische Kurzfilme

Nach jedem Film besteht die Möglichkeit, Fragen zu stellen.

### **Mathematische Kurzfilme:**

Dies sind die Gewinner eines internationalen Wettbewerbs zu mathematischen Kurzfilmen, der anlässlich des International Congress of Mathematicians 1998 in Berlin ausgetragen wurde. Jeder Kurzfilm ist wenige Minuten lang und beleuchtet ein Thema der Mathematik, von den Grundlagen bis zu den Anwendungen. Die Filme sind in englischer Sprache.

### **Flatland:**

Die Bewohner einer zwei-dimensionalen Welt haben die Gestalt einfacher geometrischer Figuren: Dreiecke, Quadrate usw. Die Kreise bilden die Herrscherklasse. Der Erzähler, ein altes Quadrat, lebt friedlich, bis es von einer dreidimensionalen Kugel besucht wird und versucht, dies seinen Mit-,Menschen' mitzuteilen...

Spannende Einsichten zur Bedeutung der Dimensionen, aber auch zum Konflikt von Macht und Vorstellungskraft.

Dauer: 36 Minuten. Der Film ist auf englisch mit deutschen Untertiteln. Dies ist eine animierte Film-adaption des gleichnamigen Buchs von Edgar A. Abbott.