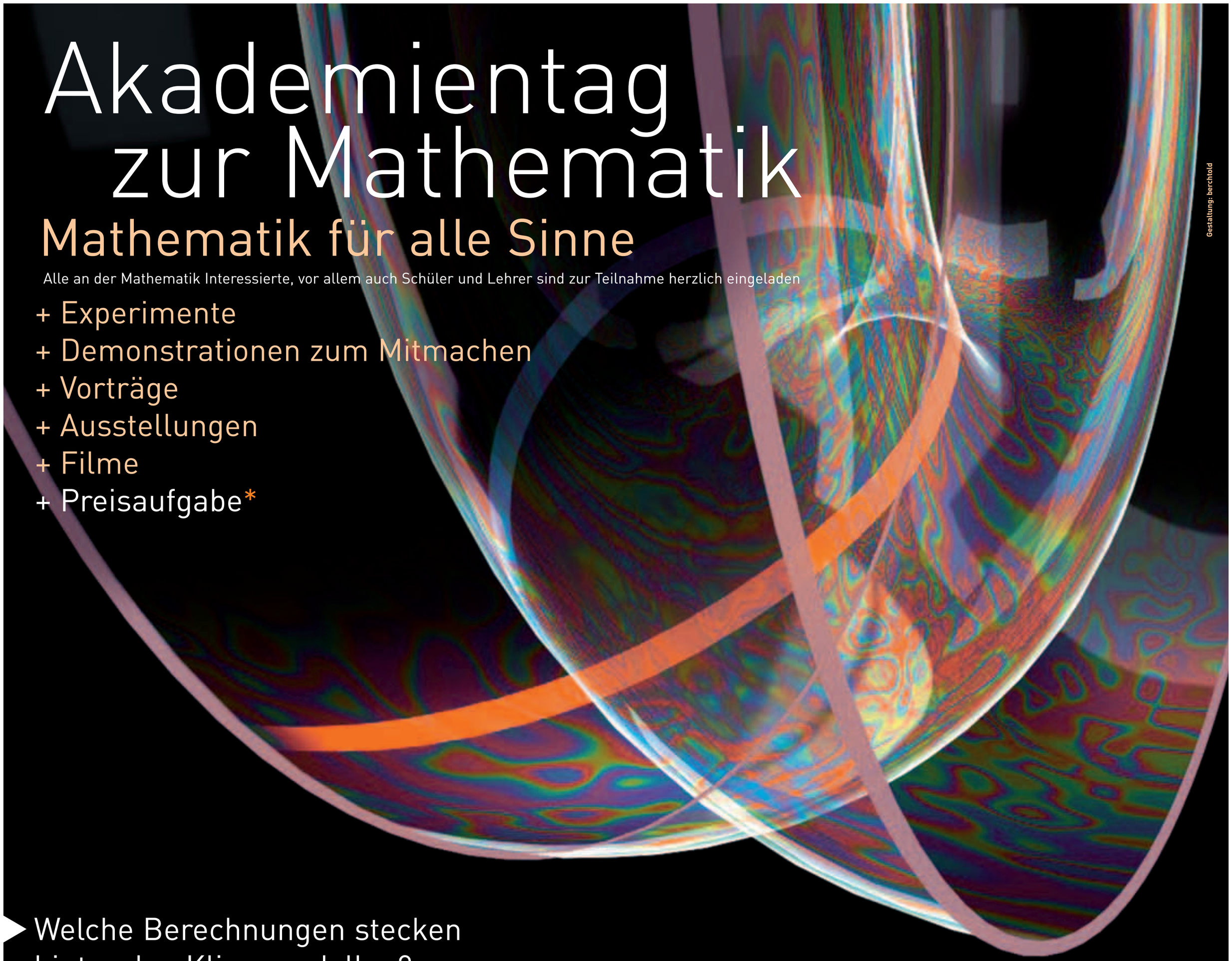
Akademientag zur Mathematik

Mathematik für alle Sinne

Alle an der Mathematik Interessierte, vor allem auch Schüler und Lehrer sind zur Teilnahme herzlich eingeladen

+ Experimente
+ Demonstrationen zum Mitmachen
+ Vorträge
+ Ausstellungen
+ Filme
+ Preisaufgabe*



Gestaltung: berchtold

- Welche Berechnungen stecken hinter den Klimamodellen?
- Wie laufen Optimierungsprozesse ab?
- Mit welchen mathematischen Methoden werden Bilder erzeugt?
- Primzahlen schützen das Internet – aber wie lange noch?

* Antworten darauf und vieles mehr...

Außerdem gibt es eine Preisaufgabe für Schülerinnen und Schüler, bei der spannende Reisen zu mathematischen Instituten zu gewinnen sind.

19.06.2008
13:00-18:00

Ort: Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften
Jägerstr. 22-23
Berlin-Mitte (am Gendarmenmarkt)

Für Schulklassen und größere Gruppen ist eine frühzeitige Anmeldung erforderlich bei:
Myriam Hönig, Union der deutschen Akademien der Wissenschaften,
Tel. 030 / 325 987-370 oder hoenig@akademienunion-berlin.de

Programm, Preisaufgabe und weitere Infos:
www.akademienunion.de

Mehr zum Wissenschaftsjahr 2008 unter:
www.jahr-der-mathematik.de

GEFÖRDERT VOM
Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gefördert von Gesamtmetall im Rahmen der Initiative THINK ING.
GESAMTMETALL
Die Arbeitgeberverbände der Metall- und Elektro-Industrie
THINK ING.

Veranstalter
UNION DER DEUTSCHEN AKADEMIEN DER WISSENSCHAFTEN

AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN IN HAMBURG

Wissenschaftsjahr 2008
Mathematik
Alles, was zählt

Abbildung: Video MESH - Beau Janzen und Konrad Polthier (FU Berlin)