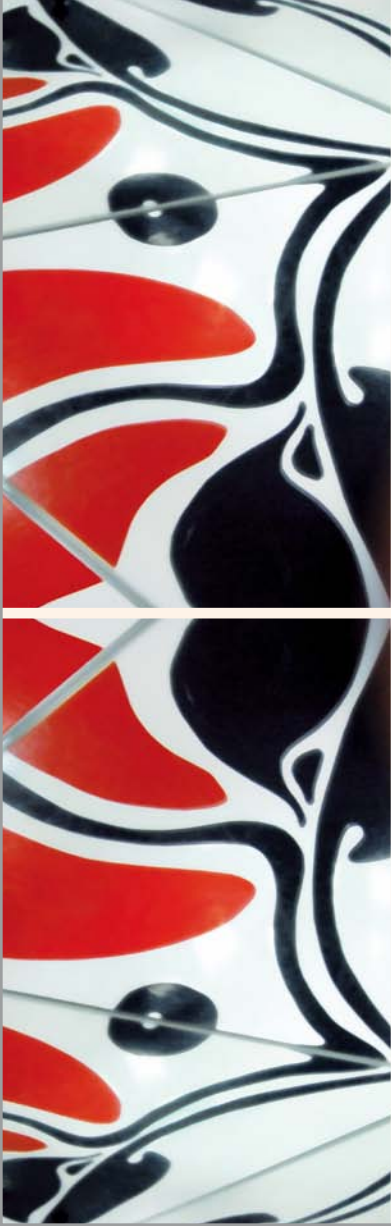


# Symmetrie – Spiele mit Spiegeln

Interaktive Ausstellung zur Mathematik

**10. 1.–18. 2. 2011**



Institut für Mathematik  
Freie Universität Berlin  
Bibliothek  
Arnimallee 3, 14195 Berlin

**Öffnungszeiten:**  
**Mo–Fr, 10–17 Uhr**  
**[www.symmetrie.info](http://www.symmetrie.info)**

Eintritt 1 € (inkl. kostenfreiem  
Bastelbogen)

Für jedermann und alle  
Schulklassen geeignet.  
Schulklassen werden um  
telefonische Anmeldung  
bei Frau Anne Müller  
(**030 83875877**,  
Mo–Fr 10–12 Uhr) gebeten  
oder per E-Mail:  
**[info@symmetrie.info](mailto:info@symmetrie.info)**

# Symmetrie – Spiele mit Spiegeln

Interaktive Ausstellung zur Mathematik

**10. 1.–18. 2. 2011**

Symmetrische Formen und Muster erscheinen in der Natur und Kunst und bezaubern mit einer ganz besonderen Ästhetik. Die Mathematik untersucht die strukturellen Eigenschaften von Symmetrien.

An interaktiven Spiegelinstallationen können Besucher spielerisch die vielfältigen Facetten von Spiegelwelten erfahren und mit symmetrischen Mustern experimentieren.

Die Ausstellung ist für alle Altersklassen geeignet, insbesondere Schulklassen ab der 2. Jahrgangsstufe.

Die Ausstellung ist eine Leihgabe des Dipartimento di Matematica der Università di Milano und wird in diesem Jahr zum ersten Mal in Deutschland gezeigt. In Berlin wird die Ausstellung um großformatige mathematische Visualisierungen und dreidimensionale geometrische Modelle ergänzt.

Ansprechpartner:

Prof. Dr. Konrad Polthier ([info@symmetrie.info](mailto:info@symmetrie.info))

*Eine gemeinsame Veranstaltung des Fachbereichs Mathematik und Informatik der Freien Universität Berlin, des DFG-Forschungszentrum MATHEON und der Berlin Mathematical School.*

