



Origami – Gefaltete Mathematik !?

Die Berliner Mathematische Gesellschaft lädt zum 10. Quartalsvortrag ein. Die japanische Kunstform des Origami erzeugt bezaubernde geometrische Formen aus „flachem“ Papier. Das Falten des Papiers ist anspruchsvoll und mathematisch spannend. Neue Entwicklungen

im Origami, wie die Faltung von „gekrümmten“ Formen, ergeben neue künstlerische Designmöglichkeiten und haben technische Anwendungen. Die beiden Vorträge werden aus unterschiedlichen Winkeln auf die Welt des Origami blicken – und das Publikum zum Basteln einladen.

10. Quartalsvortrag der BMG

Origami – Gefaltete Mathematik !?

Datum: Donnerstag, 22. Mai 2025
Ort: Freie Universität Berlin, FB Mathematik und Informatik
Arnimallee 3, Hörsaal 001, 14195 Berlin
Info: www.math.berlin

Programm

17:15 Uhr Begrüßung
Prof. Dr. Konrad Polthier und Prof. Dr. Katharina Höhne (BMG)

17:20 – 18:20 Uhr **Vortrag mit Falten: „Geometry and Design of Curved Origami“**
Prof. Dr. Jun Mitani (University of Tsukuba)

– Pause –

18:30 – 19:15 Uhr **Vortrag mit Falten: „Origami aus anderer Perspektive“**
Ramona Becker (Berlin)

19:30 Uhr Nachsitzung im Restaurant „Alter Krug“. Für die Teilnahme an der Nachsitzung wird um eine Anmeldung unter anmeldung@math.berlin gebeten.



Prof. Dr. Jun Mitani



Ramona Becker

