



Kultur im MiMa

Mathematik und Spiel: Das Geheimnis hinter Dobble

Kennen Sie Dobble? Das Spiel, bei dem auf zwei Karten jeweils genau ein gemeinsames Symbol gefunden werden muss? Auf jeder Karte sind acht Symbole abgebildet – in der Version für jüngere Kinder auch nur sechs. Dann könnte man doch auch auf die Idee kommen, eine Version mit sieben Symbolen zu erstellen. Geht das überhaupt? Und wie geht man eine solche Frage mathematisch an?

Im Vortrag von Dr. Anja Randecker erfahren Sie, was Dobble mit Geometrie zu tun hat und erhalten einen Einblick, wie in der Mathematik an Probleme herangegangen wird. Anschließend können Sie an bereitgestellten Stationen ein eigenes Dobble-Spiel gestalten – oder noch tiefer in die dahinterliegende Mathematik eintauchen.

Dr. Anja Randecker ist Mathematikerin in der Forschungsstelle „Geometrie und Dynamik“ an der Universität Heidelberg. Sie erforscht vor allem Flächen und ihre Symmetriegruppen. Außerdem ist sie Chefredakteurin der „Schnappschüsse moderner Mathematik aus Oberwolfach.“

Sonntag, 15.3.2026
Beginn: 17:00 Uhr
Eintritt: frei

www.mima.museum

Schulstraße 5, 77709 Oberwolfach | Tel.: +49 (0) 7834/ 83 83 83