

## Mathematik - Werkstatt: VS Wolfsberg Mag. Simone Medlin

### **1. Werkstatt: Körper und Flächen 1.12.2025 14.00 – 16.00 Uhr**

In dieser Werkstatt beschäftigen wir uns mit dem Teilbereich „Geometrie“. Wir lernen unterschiedliche geometrische Flächen und Körper kennen. Vor allem werden wir einige geometrischen Körper genauer unter die Lupe nehmen und uns deren Aufbau ansehen. Wir werden auch Netze der geometrische Körper entwerfen und so Körper entstehen lassen.

### **2. Werkstatt: Symmetrie – Geobrett 19.01.2026 14.00 – 16.00 Uhr**

Wir werden in dieser Werkstatt mit dem Geobrett geometrische und symmetrische Figuren herstellen und uns der Symmetrie widmen. Ein Geobrett, auch Geometrie- oder Nagelbrett genannt, hilft beim Darstellen von verschiedenen geometrischen Formen und Figuren. Dabei wird auf einem Holzbrett mit Nägeln oder Stiften gespannt. Die Arbeit mit dem Geobrett verlangt Genauigkeit und fördert räumliches Vorstellungsvermögen.

### **3. Werkstatt: Tetris – Tetrominos 23.02.2026 14.00 – 16.00 Uhr**

Der Name Tetris geht aus dem Begriff Tetrominos hervor. Das sind geometrische Figuren, die aus vier einzelnen Quadraten zusammengesetzt werden, wie eben die Spielsteine von Tetris. Tetrominos werden auch Quadratvierlinge genannt. Vier Quadrate lassen sich unterschiedlich anordnen. Wir werden Spielsteine für Tetris selbst basteln und damit geometrische Figuren entstehen lassen.

### **4. Werkstatt: Logik-Rätsel – Zauberquadrate 16.03. 2026 14.00 – 16.00 Uhr**

Wenn du gerne knobelst und tüftelst, dann bist du in dieser Werkstatt genau richtig! Viele verschiedene Logik-Rätsel und Knobelaufgaben wie das magische Quadrat warten auf dich! Beweise dein Wissen und dein Können mit anderen Kindern. Findest du den richtigen Lösungsweg?