

# MATHEMATIK

# GRAPHENTHEORIE

Abenteuer der Graphentheorie

Wir entdecken spielerisch die faszinierende Welt der Graphentheorie. Durch spannende Rätsel wie das Haus vom Nikolaus, die Königsberger Brücken oder die Flucht durch einem Tunnel lernen wir, Probleme in Form von Knoten und Kanten - sogenannten Graphen - darzustellen und durch kreative Überlegungen zu lösen. Außerdem üben wir uns im logischen Denken und entwickeln eine Grundlage für mathematische Vernetzung, Wegeplanung und Problemlösungen in der realen Welt.

**Freitag, 10.1. und 24.1. 2025**  
**jeweils 15:30 - 17:30 Uhr**  
**für Jugendliche von 12 - 15 J.**  
**Anmeldung und Information:**  
**[www.talenteraum.at](http://www.talenteraum.at)**

