

Murmelbahnen aus Papier

Ein Distanzlern-Projekt aus dem Wahlpflichtfach
Technik in Jg 9



Im neunten Jahrgang haben die Schülerinnen und Schüler ein kreatives Projekt für den Distanzunterricht gestellt bekommen. Aus Papier, Pappe und Klebemitteln sollte eine Murmelbahn mit Elementen einer Fachwerkkonstruktion entworfen und gebaut werden.

Dabei gab es folgende Vorgaben:

- Höhe max. 50 cm,
- Grundfläche ca. DIN A 3,
- mind. zwei Ebenen,
- Rollbahn in Form einer Acht
- Am Start- und Zielpunkt sollte die Murmel liegen bleiben können.

Gerne durften verschiedene Schwierigkeiten (Drehkreuz, Kreisel, Stufen) eingebaut werden. Mit viel Engagement haben die Schülerinnen und Schüler an ihren Bahnen getüftelt und unterschiedliche Lösungen gefunden, von denen hier ein paar Beispiele zu sehen sind.

