

Sachunterricht Klasse 3/4

Themenfeld: Technische Erfindungen

Inhalte und mögliche Themenschwerpunkte	Fachbezogene Kompetenzen (DAH's) Die SuS...
Murmelbahnen konstruieren	... untersuchen verschiedene Bauweisen von Murmelbahnen. ... visualisieren erste Vorstellungen ihrer eigenen Murmelbahn. ... betrachten, beschreiben und besprechen ihre Zeichnungen. ... entwickeln Kriterien für eine stabile Murmelbahn. ... planen und skizzieren ihre Murmelbahn. ... konstruieren Murmelbahnen aus Papier. ... kooperieren mit einem Partnerkind. ... nutzen Fachbegriffe (z.B.: Gefälle, Stütze, Stabilität, Kurven, Geraden, Profile) ... erproben verschiedene Bauweisen. ... vergleichen unterschiedliche Bauweisen.
Mögliche handlungsleitende Aufgabenstellungen: <i>Wir konstruieren eine stabile Murmelbahn aus Papier.</i> <i>Wir veranstalten ein Murmel-Wettrennen mit unseren Murmelbahnen aus Papier.</i>	