

Konstruieren/Formen/Fertigen

Erfinder und Baumeister (Schuljahrgang 2)

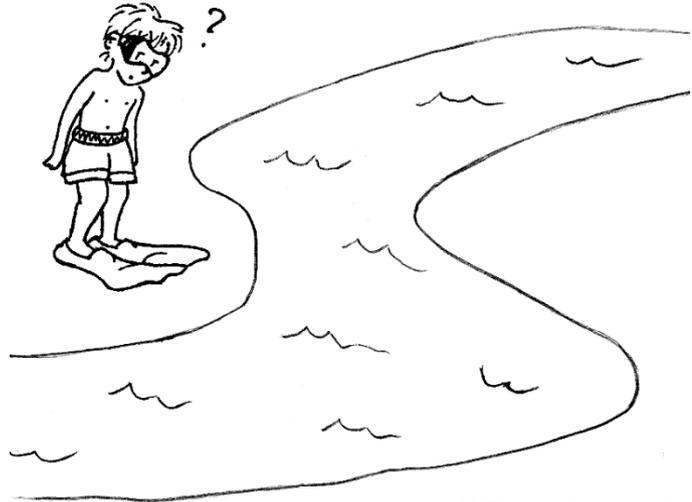
Nass

Glitzernder Sommerfluss

Ohne meine Schuhe

Wate ich durchs Wasser

Erfrischend



CC BY Katharina Vogt-NC-ND 3.0

1. Wie aber kommst du trockenen Fußes über den Fluss?
Finde verschiedene Möglichkeiten den Fluss zu überqueren.
Beschreibe eine Lösungsidee und stelle sie in einer Ideenskizze dar. (AFB III)
2. Wähle für deine Lösung Baukastenteile oder alternative Werkstoffe aus und verwirkliche deine Idee. (AFB III)
3. Betrachte die bekannten Brücken auf der nachfolgenden Seite. Nenne Unterscheidungsmerkmale.
Wodurch sind sie stabil und tragfähig? (AFB II)
4. Überprüfe in deinem Modell die Stabilität und Tragfähigkeit. (AFB III)
5. Erläutere deinen Mitschülerinnen und Mitschülern, was du herausgefunden hast. (AFB III)



Fußgängerbrücke im Kulturpark Rotehorn



Hängebrücke über die Saale



Brücke über die Mulde

Fotos: LISA Halle (Saale), Landesbildarchiv



Die Berliner Brücke in Halle



Brücke über die Weiße Elster



Fußgängerbrücke über die Weiße Elster

Fotos: LISA Halle (Saale), Landesbildarchiv