

Rasante Taucher

oder

welche Form den Abstieg begünstigt



Zuordnung zum Unterrichtsgeschehen:

Ausgehend von der Betrachtung von Körperformen von Fischen untersuchen die Schülerinnen und Schüler an abstrakten Formen das Sinkverhalten von Knetkörpern.

Kompetenzen:

Die Lernenden ...

- *erzeugen durch exaktes Wiegen gleich große Kneteportionen.*
- *beschreiben das Sinkverhalten von Körpern in Abhängigkeit von ihrer Form.*
- *erläutern die Anpassung der Körperform von Fischen an den Lebensraum Wasser.*

... besonders zu beachten:

Material:

- Standzylinder,
- Messer,
- Waage,
- Stoppuhr,
- Knete



Literaturhinweise: - keine