

Kling klong

oder

wie man Stoffe am Klang erkennt



Zuordnung zum Unterrichtsgeschehen:

Bei dieser Untersuchung lässt eine Schülerin oder ein Schüler verschiedene Stoffe aus einer bestimmten Höhe auf einen Tisch fallen. Eine andere Schülerin oder ein anderer Schüler versucht an dem Geräusch zu erkennen, um welchen Stoff es sich jeweils handelt. Dieser Versuch kann innerhalb eines Stationenlernens durchgeführt werden.

Kompetenzen:

Die Lernenden ...

- *vergleichen Geräusche und beschreiben Unterschiede.*
- *ordnen verschiedenen Stoffen charakteristische Klangmuster zu.*

... besonders zu beachten:

Geflieste Tische oder Steinplatten als Unterlage sind besser geeignet als Holztische.

Material:

- Röhre,
- Augenbinde,
- Box mit verschiedene Stoffen, massiv, kugelförmig:
Holz, Kork, Glas, Stahl, Blei, Marmor, Gummi, Styropor



Literaturhinweise: - keine