

# Schwimmen und Sinken Kl1. Examen

**Beitrag von „Kruemmelfee2015“ vom 5. September 2011 18:48**

Hier nochmal die Kurzfassung für alle die keine Lust haben sich meinen Roman durchzulesen



Kl 1/2 Ob etwas schwimmt oder nicht hängt von seinem Material ab und nicht von seinem Gewicht! Konkret bedeutet dies, dass Gegenstände egal wie groß oder klein sie sind nur dann schwimmen wenn sie aus einem bestimmten Material bestehen.

Didaktisch reduziert wäre der Lerneffekt für die kleinen: Es gibt Materialien die schwimmen und Materialien die sinken. Holz ist ein Material welches immer schwimmt egal wie groß und schwer das Stück Holz ist.

Wird im Sitzkreis eine kurze Wdh. der letzten Stunde getätigt die Kinder erklären nochmals kurz ihre Vermutungen. Wir erweitern an dieser Stelle das Plakat um 4 verschiedene Stücke Holz. Diese Holzstücke unterscheiden sich in Größe und Gewicht. Das 4 Stück dabei ist so groß und schwer, dass die Kinder es nicht in ihrer Wanne überprüfen können.

Die Kinder überlegen nun gemeinsam wie sie überprüfen können, ob die Gegenstände schwimmen oder sinken, darauf werden sie schnell kommen falls nicht gebe ich entsprechende Impulse.

Die Kinder haben 15 Minuten zeit für die Bearbeitung dabei sollen sie die 10 Standartmaterialien untersuchen plus die 3 verschiedenen Holzstücke.

Reflexionsphase:

Die Kinder stellen kurz vor, was sie bezüglich der Materialien herausgefunden haben und wir vervollständigen gemeinsam das Plakat mit den Ergebnissen. Anschließend thematisieren wir welche Entdeckungen die Kinder bezüglich der 3 Holzstücke gemacht haben. Dann hole ich das 4 große Stück und frage die Kinder ob das nun schwimmt oder nicht, daraufhin können sicherlich einige Kinder schon begründete Vermutungen anstellen, das wäre dann aber eher Anforderungsbereich 3, also nicht für

alle ein muss. Der AHA- bzw. WOW Effekt kommt dann, wenn ich das große und schwere Stück Holz in eine große Waschkiste mit Wasser gebe und die Kinder dann sehen, dass es schwimmt. Dann formulieren wir einen Allsatz: Es gibt Materialien die schwimmen und Materialien die sinken. Holz ist

ein Material welches immer schwimmt egal wie groß und schwer das Stück Holz ist.

So das wars nochmal in kurz 😊