

Experimentierblatt: Welcher Leim klebt was?

Ihr arbeitet bei diesem Experiment zu zweit.

1. Für das nachfolgende Experiment arbeitet ihr mit den vier mitgebrachten Leimen. Überlegt euch, wie ihr Vorgehen möchtet, dass ihr die vier Leime nicht verwechselt.
2. Von der Lehrperson erhaltet ihr verschiedene Materialien. Welche Materialien kleben mit welchem Leim zusammen? Um herauszufinden, ob die Materialien kleben, müsst ihr nach dem Leimen mind. 5 Minuten warten.

Füllt die Tabelle aus: Klebt: Klebt nicht:

Materialien	Leim 1	Leim 2	Leim 3	Leim 4	Eigener Leim aus Exp. 2
Papier mit Papier					
Holz mit Holz					
Glas mit Glas					
Papier mit Glas					

Während die verschiedenen Leimproben trocknen, könnt ihr folgende Eigenschaften eurer Leime untersuchen:

Welche Farbe hat der Leim?

Wonach riecht der Leim?

Ist der Leim eher fest oder eher flüssig?



Welche Schlüsse könnt ihr aus dem Experiment 1 ziehen?
