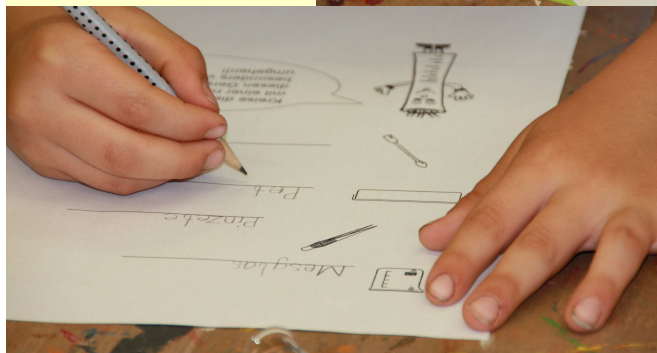
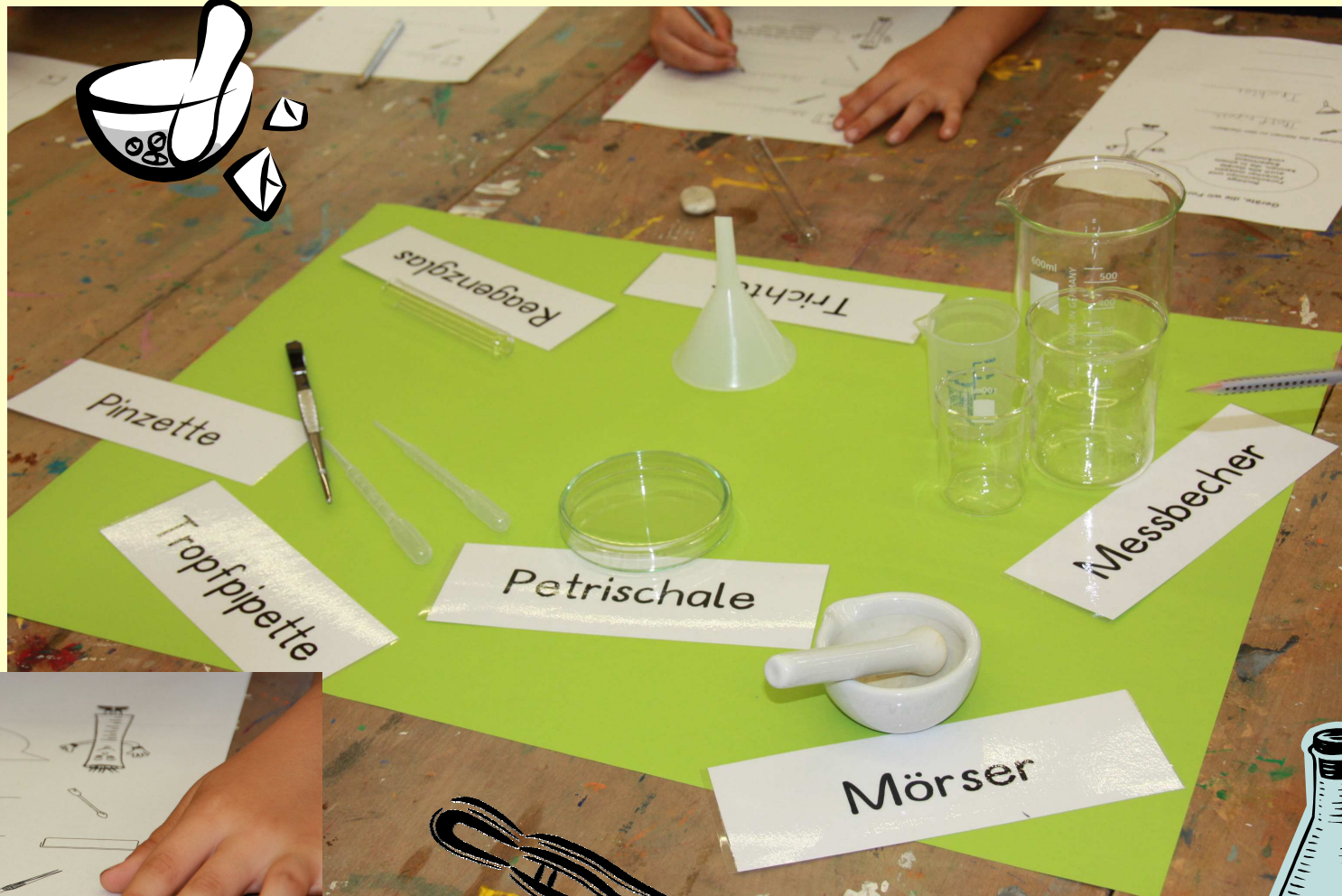
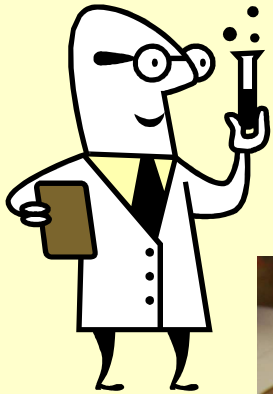




Wir sind Forscher...



Geräte, die wir zum Forschen brauchen





Farben

Du brauchst:

1 Petrischale

2 Stück Würfelzucker

Ostereierfarben

Wasser

2 Pipetten

- Fülle die Petrischale zur Hälfte mit Wasser
- Setze die 2 Würfelzucker in die Mitte der Petrischale. lass ein wenig Abstand.
- Tropfe nun auf ein Stück Würfelzucker die eine, auf den anderen die andere Farbe.
- Beobachte gut!



Filtern

Du brauchst:

Trichter

Filterpapier

2 Messbecher

Sand

2 Löffel



- Nimm einen Messbecher und fülle ihn bis zur Hälfte mit Wasser.
- Gib 2 Löffel Sand dazu.
- Rühre um
- Nimm nun den zweiten Messbecher.
- Lege das Filterpapier in den Trichter.
- Setze den Trichter auf den leeren Messbecher.
- Schütte nun das Sand- Wasser- Gemisch durch den Trichter.
- Was passiert?
- Zeichne oder schreibe!



Was passiert mit dem Pfeffer



Du brauchst:

einen Mörser mit Stößel

Pipette

Pfefferkörner

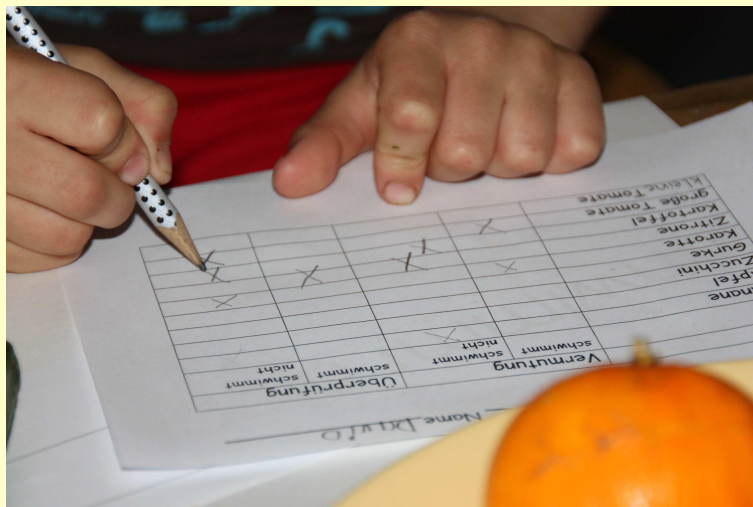
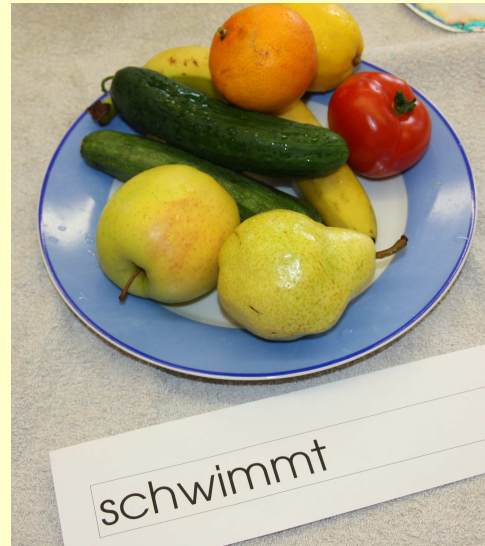
Messbecher

Spülmittel Wasser



- Fülle den Messbecher fast bis zum Rand mit Wasser.
- Gib in den Mörser einige Pfefferkörner.
- Zerstoße die Pfefferkörner mit dem Stößel bis ein feines Pulver entsteht.
- Gib nun ein wenig von dem Pfefferpulver in das Wasser.
- Was passiert?
- Nimm nun mit der Pipette einige tropfen Spülmittel.
- Gib das Spülmittel in das Pfeffer-Wasser-Gemisch.
- Was passiert?

Was schwimmt – was sinkt?



Zündhölzer anzünden und Versuche mit der Kerze





Kreideschaum

Du brauchst:

runde Tafelkreidenstücke
kleines Plastiksackerl
Hammer
Zitronensäure
kleine Gläser(Marmeladegläser)
Löffel



- Gib die verschiedenen Farbkreidenstücke in je ein Plastiksackerl.
- Zerdrücke diese mit dem Hammer auf einer Unterlage zu Farbpulverkreide.
- Gib eine gestrichenen Löffel voll Farbpulverkreide in ein eigenes Marmeladeglas
- Füge einen gestrichenen Löffel Zitronensäure dazu.
- Rühre gut um.
- Zu den Farbkreidenpulver/
Zitronensäuremischung gieße nun Wasser.
- Beobachte gut!



Luftballon aufblasen



Filzschreiber - Farbwettlauf

