

Feuerwerk unter Wasser

Das musst du tun:

- 1) Fülle in ein großes Trinkglas mit 300mL Wasser.
- 2) Fülle 20mL Öl in ein kleines Glas (bspw. Schnapsglas).
- 3) Gib von allen vier Lebensmittelfarben einen Tropfen in das Öl.
- 4) Rühre kräftig um, sodass sich die Farbtropfen in viele kleine Tropfen aufteilen.
- 5) Gib den Inhalt des kleinen Glases langsam in das große Trinkglas und beobachte.



Räume auf:

Schütte den gesamten Inhalt des großen Glases in das verschlossene Spülbecken. Füge etwas warmes Wasser und Spülmittel hinzu, damit euer Abfluss nicht verstopft und öffne erst dann den Abfluss.

In Wasser und Öl lösliche Farben

Das musst du tun:

- 1) Gib etwas Paprikapulver oder Curcumapulver in ein Schnapsglas und fülle es fast bis zur Hälfte mit Öl auf.
- 2) Fülle in ein weiteres Schnapsglas etwas blaue oder grüne Lebensmittelfarbe und gib Wasser hinzu (auch fast bis zur Hälfte).
- 3) Rühre beide Schnapsgläser gut mit einem kleinen Löffel um.
- 4) Gib nun in ein drittes Glas beide Flüssigkeiten sehr langsam zusammen. Besonders schön ist dies, wenn du eine der beiden Flüssigkeiten mit dem Löffel hinzutropfst.



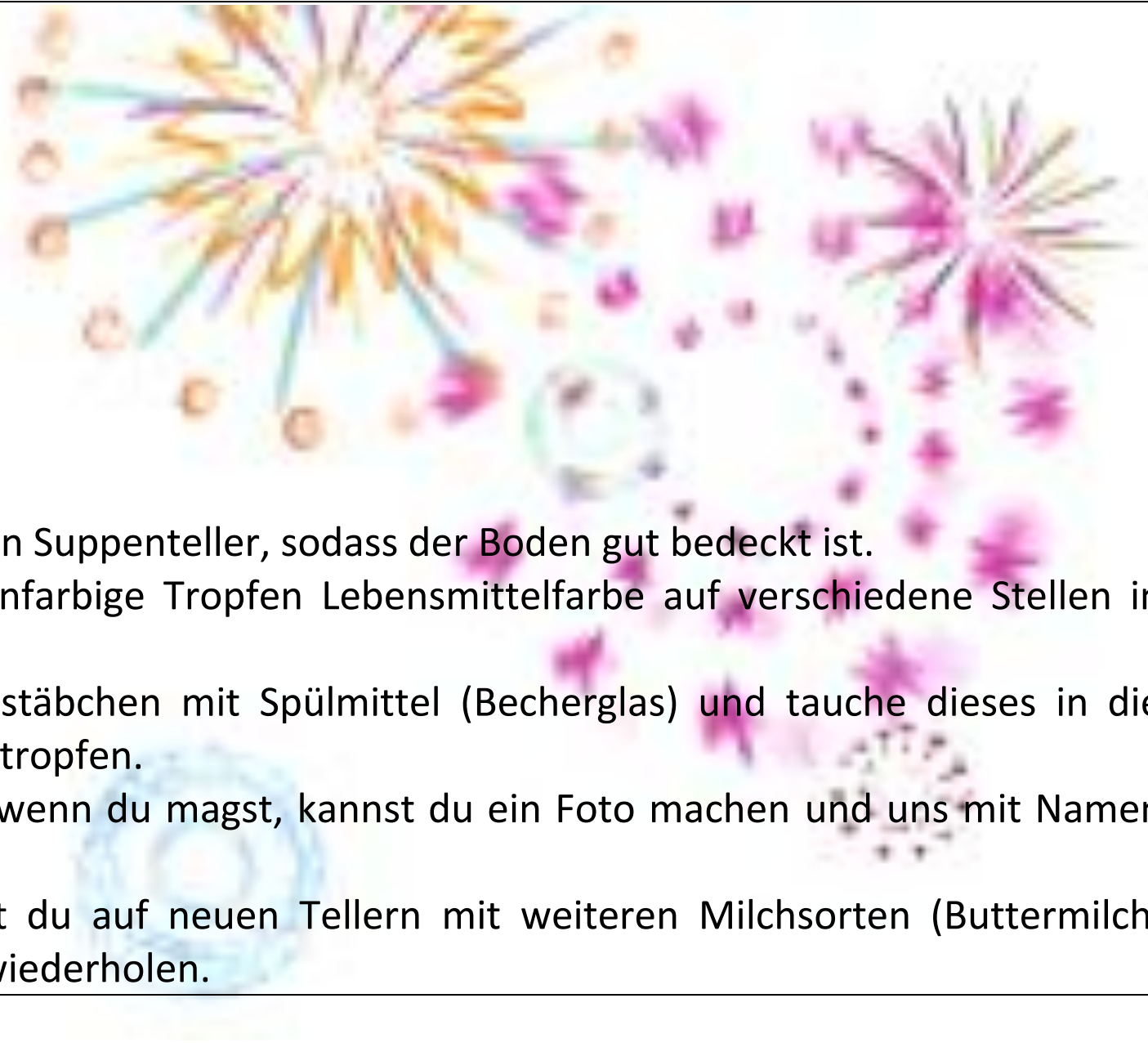
Räume auf:

Entsorge deine Flüssigkeiten wieder wie im Versuch “Feuerwerk unter Wasser”.

Farbenspiel mit Milch

Das musst du tun:

- 1) Gib etwas Milch in einen Suppenteller, sodass der Boden gut bedeckt ist.
- 2) Tropfe vier verschiedenfarbige Tropfen Lebensmittelfarbe auf verschiedene Stellen in die Mitte des Tellers.
- 3) Tränke nun ein Wattestäbchen mit Spülmittel (Becherglas) und tauche dieses in die Tellermitte zu den Farbtropfen.
- 4) Beobachte genau und wenn du magst, kannst du ein Foto machen und uns mit Namen schicken.
- 5) Diesen Versuch kannst du auf neuen Tellern mit weiteren Milchsorten (Buttermilch, Kefir, Sojamilch usw.) wiederholen.

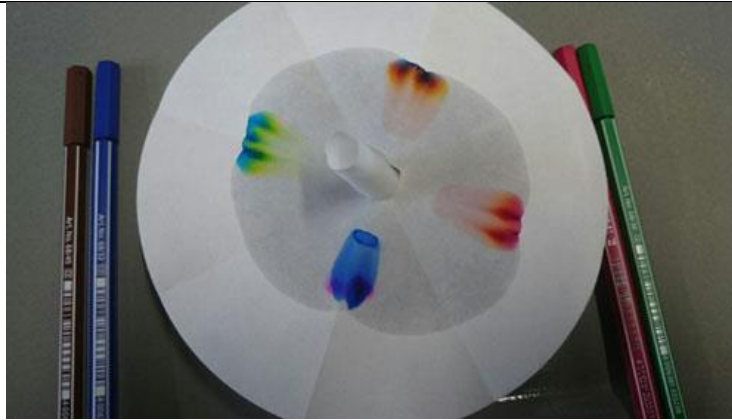




Farbenwettlauf mit Hindernissen

Das musst du tun:

- 1) Bohre ein Loch in die Mitte eines Kaffeefilters oder Löschpapiers (Zewa oder Tempo geht auch).
- 2) Zeichne nahe um die Mitte Ringlinien und beliebige Muster mit verschieden-farbigem Filzstiften darauf (unbedingt schwarz ausprobieren!).
- 3) Fertige aus einem Streifen Filterpapier ein Röllchen, das du halb in das Loch steckst.
- 4) Fülle eine Tasse mit Wasser und lege das Papier waagrecht so auf den Rand, dass nur der Docht eintaucht.
- 5) Wenn die Wasserlinie fast außen angekommen ist, kannst du dein Filterpapier auf eine Wäscheleine hängen und mit einem Fön trocknen.



Räume auf:

Räume alle Stifte auf. Das „Bild“ darfst du in dein Zimmer hängen!