

Experimente

mit Wasser und Farbe



Kindergarten, Grundschule
& weiterführende Schule

FARB-EXPERIMENT

Material:

Tuschkasten, Pinsel, Wasser und 6 kleine Schalen, Gläser o.ä.

Anleitung:

1. In drei Schalen werden die drei Grundfarben Gelb, Blau und Rot mit wenig Wasser und viel Farbe angemischt.
2. Anschließend kann es losgehen: in den weiteren Schale werden je zwei Farben davon zusammengemischt (in etwa zu gleichen Teilen).
3. Nun kann geschaut werden, welche neuen Farben dadurch entstehen:
Gelb + Rot = ?
Rot + Blau = ?
Blau + Gelb = ?
4. Was passiert wenn die neuen Farben miteinander gemischt werden?

Wichtig:

Der Pinsel muss jedesmal gut ausgewaschen werden! Wenn vorhanden am besten Pipetten verwenden, um die Farben zu mischen.

So könnte es aussehen:

1



2



3



KANN WASSER LAUFEN?

Material:

2 Gläser, Küchenpapier und wer möchte Farbe (z.B. Tusche)

Anleitung:

1. Ein Glas ca. zu 3/4 mit Wasser füllen und mit einer Farbe deiner Wahl einfärben, das zweite Glas leer daneben stellen.
2. Ein Stück Küchenrolle zusammenfalten und je ein Ende in die beiden Gläser stecken.
3. Jetzt ist etwas Geduld gefragt. Nach ca. 1 Stunde sieht man ein gutes Ergebnis!

So könnte es aussehen:



RICHTIG HÄNDE WASCHEN

Material:

Gummihandschuhe (möglichst enganliegend) und Farbe (z.B. Tusche)

Anleitung:

1. Farbe und Wasser (Schale oder Waschbecken) bereitstellen, Ärmel hochkrepeln und Handschuhe anziehen.
2. Handschuhe nass machen und Farbe auftragen.
3. Hände mit der Farbe (wie mit Seife) „waschen“, so kannst du sehen an welche Stellen die Farbe hinkommt und vor allem an welche nicht! An diese Stellen solltest du beim nächsten Händewaschen besonders denken.
4. Genauso kann die Farbe dann auch wieder abgewaschen werden.

So könnte es aussehen:

1



2



3



4

