

„Telfer Kinder Dahoam“



Aktivität:	Experimentieren mit Rasierschaum
Alter:	1,5 – 6Jahre
Dauer:	Je ca. 15 min
Material:	Für erstes Spiel : Rasierschaum, Tablett 2. : Rasierschaum, Glasgefäß, Lebensmittelfarbe, Pipette 3. : Rasierschaum, Gefäß, Lebensmittelfarbe, Papier

1. Experimentieren in der Dusche

- Rasierschaum auf die Glasscheibe sprühen und die Kinder frei experimentieren lassen.



- Man kann den Rasierschaum auch auf ein großes Tablett oder auf den Esstisch (falls vorhanden auf einen Spiegel) sprühen



2. Regenwolke aus Rasierschaum

- Die Vorbereitung für dieses Experiment beginnt mit dem Auflösen von **Lebensmittelfarbstoffen** in kleinen Bechern mit Wasser. Eine durchsichtige Vase wird mit **Wasser** bis zur Hälfte befüllt und den Rest mit **Rasierschaum**.



- Der Schaum sieht nun wie eine Wolke aus. Seine geringere Dichte sorgt dafür, dass er auf der Oberfläche des Wassers bleibt. Um den Effekt des Regens zu bekommen, soll das gefärbte Wasser, falls vorhanden mit einer Pipette auf die Wolke getropft werden. Ansonsten kann man auch einen Strohhalm verwenden oder die Farben vorsichtig hineinschütten.



- Im Endeffekt entsteht eine bunte Regenwolke. Die Kinder können die Farben beobachten und neue Farben zusammen mischen.



Ich habe dieses Experiment auch mit Wasserfarben ausprobiert, jedoch werden die Farben nicht so kräftig und man kann sie nur auf dem Rasierschaum erkennen, da sich die Farben im Wasser auflösen.

3. Bild aus Rasierschaum

- Sprühe etwas Rasierschaum in eine flache Wanne (ca. 1cm dick)
- Gib je 1 Tropfen Farbe gleichmäßig verteilt auf die Rasierschaumschicht. (Ich habe Lebensmittelfarbe, Wasserfarben und Acrylfarben ausprobiert und die besten Ergebnisse mit der Lebensmittelfarbe erzielt.)
- Gib je 1 Tropfen Farbe gleichmäßig verteilt auf die Rasierschaumschicht.



- Verwende einen Zahnstocher, um ein Muster in den Rasierschaum zu zeichnen



- Drücke vorsichtig einen Karton auf den Rasierschaum



- Ziehe den Karton von dem Rasierschaum und entferne mit einem Fensterwischer oder den Rand eines Lineals den Schaum vom Karton.



<https://www.pinterest.it/pin/19281104640213103/>