

Bewegte Tintenbilder

Materialliste

- 1 Teller
 - 1 Pipette
 - 1 Tintenfass
 - Würfelzuckerl
-

Versuchsablauf

1. **Teller mit Wasser füllen**

Füllen Sie einen flachen Teller so mit Wasser, so dass der Tellerboden mit Wasser bedeckt ist.



2. **Würfelzucker auf den Teller legen**

Legen Sie einen Würfelzuckerl in die Mitte des mit Wasser bedeckten Tellers.



3. **Tinte auf die Würfelzucker tropfen**

Nehmen Sie mit der Pipette etwas Tinte aus dem Tintenfass auf und geben damit ein oder zwei Tropfen Tinte auf den Würfelzucker. Wiederholen Sie den Ablauf mit mehreren Würfelzucker an verschiedenen Stellen des Tellers.



Didaktische Hinweise

Mit einem Zuckerwürfel und verschiedenfarbigen Tinten lassen sich wunderschöne Bilder machen. Probieren Sie aus, welche Bilder sich bei mehreren Zuckerwürfeln ergeben.



Sicherheitshinweise

Experimentieren ist aufregend und spannend, birgt aber auch Gefahren. Durch die Auswahl und Aufbereitung der Versuche lassen sich diese jedoch begrenzen. Überlegen Sie trotzdem stets, ob der Versuch zur Gruppensituation und zum Entwicklungsstand der Kinder passt. Im Zweifel entscheiden Sie konservativ.

Zusätzlich möchten wir hier auf folgenden Aspekt aufmerksam machen:

Ungenießbare Stoffe:

Verwendete Stoffe können ungenießbar, reizend oder sogar giftig sein.

Achten Sie darauf, dass Materialien und Stoffe nicht in den Mund genommen werden. Reinigen Sie Materialien und Hände nach der Verwendung.

