



<b>Arbeitsauftrag</b>	Gemeinsam wird ein Projekt ausgewählt, welches anschliessend vorbereitet und durchgeführt wird.
<b>Ziel</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Die SuS beschäftigen sich anhand eines Projektes länger mit dem Material Glas.</li></ul>
<b>Material</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vorratsglas: Vorratsgläser, Glasfarben, Bastelmaterial</li><li>• Blumenvase: Flaschen, Glasfarben, Bastelmaterial</li><li>• Glaszauberwald: Wasserfarben, Papier</li><li>• Degustation: Lebensmittel in Gläsern</li><li>• Glasmusik: Trinkgläser, evtl. Filzkopfschläger</li><li>• Ewiges Terrarium: Grosses Glasgefäss, Erde, Holzkohle, Moos, etc.</li></ul>
<b>Sozialform</b>	EA, GA
<b>Zeit</b>	Je nach Projekt

Alternativ können die SuS auch in Gruppen an verschiedenen Projekten arbeiten.

Anspruchsvollere Projektideen finden sich in den Unterlagen für den 3. Zyklus.



## Ideen-Sammlung

### Kreative Arbeiten

#### - **Vorratsglas basteln**

Die SuS bringen ein leeres Glas mit in den Unterricht (z.B. Gurkenglas, Joghurtglas, etc.). Dieses wird verziert und bemalt. Anschliessend kann das Glas als Aufbewahrungsort für Stifte, Büroklammern, Tintenpatronen o.ä. benutzt werden.

#### - **Blumenvase verzieren**

Die SuS bringen eine leere Glasflasche mit in den Unterricht. Daraus entsteht eine Blumenvase, welche die SuS mit nach Hause nehmen können. Verziert wird die Vase mit Blumenmotiven aus Papier, Farbe (Glasfarbe), Filz, o.ä.

#### - **Der Glaszauberwald**

Die SuS gestalten mit Wasserfarben ihren eigenen Glaszauberwald (siehe: Lola im Glaszauberwald).

### Experimente

#### - **Degustation**

Die SuS probieren blind Lebensmittel, welche in Gläsern aufbewahrt werden (z.B. Tomatensauce, Konfitüre, Nutella, Essiggurken, usw.).

#### - **Glas-Musik**

Die SuS experimentieren mit Gläsern, welche einen unterschiedlichen Füllstand an Wasser aufweisen. Sie versuchen herauszufinden, inwiefern der Wasserstand die Tonhöhe beeinflusst. Nach Möglichkeit spielen die SuS eine einfache Melodie mit den Wassergläsern.

#### - **Ewiges Terrarium basteln**

In der Klasse wird ein ewiges Terrarium gebastelt. Dies kann mit einem Ausflug in den Wald verbunden werden, um Erde dafür zu sammeln.

Idee: <https://www.stern.de/neon/feierabend/pflanzen-im-glas--so-einfach-baust-du-dein-ewiges-terrarium-8723824.html>