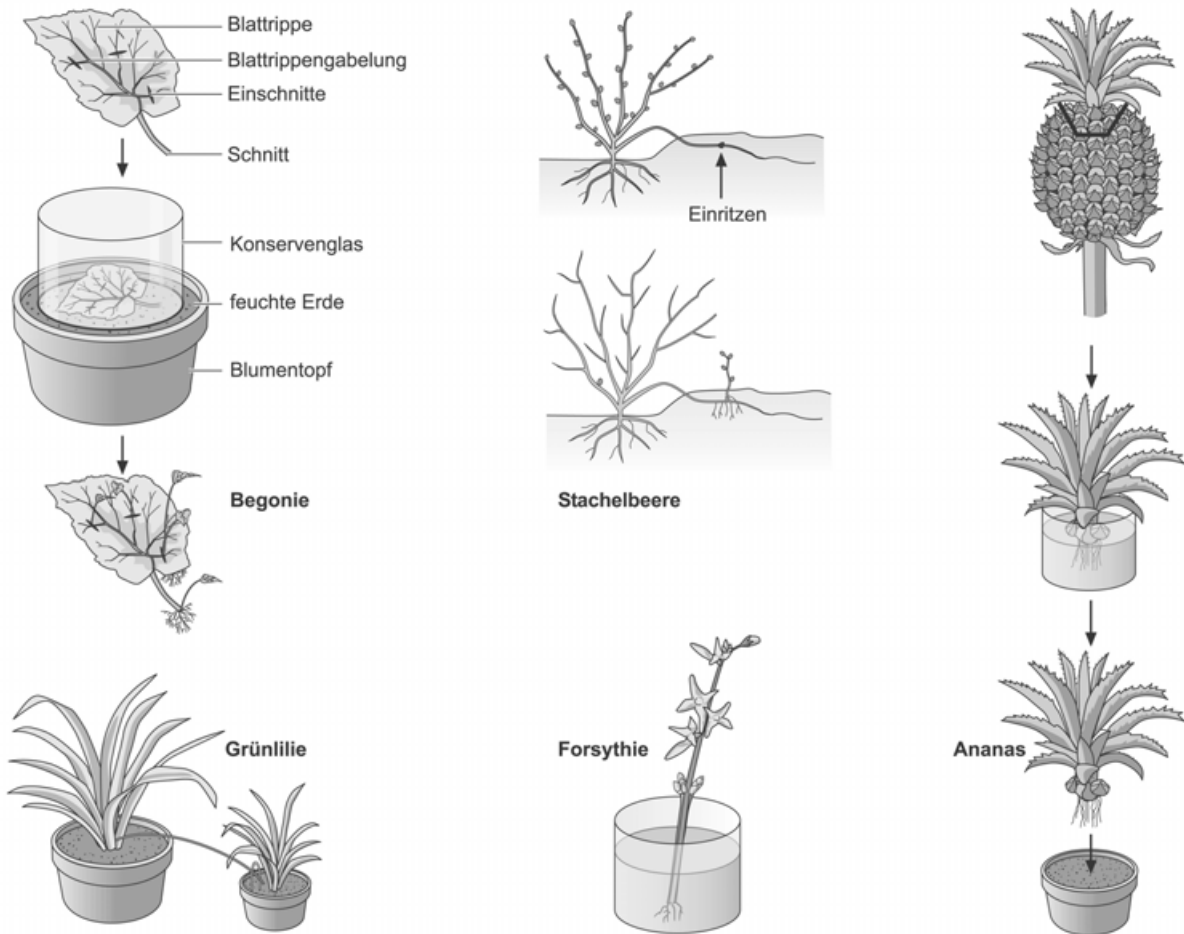


# Ungeschlechtliche Vermehrung

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, Pflanzen ungeschlechtlich zu vermehren.



## Aufgaben

1. Schau dir die Abbildungen genau an und schreibe auf, was dargestellt ist. Notiere auch jeweils, aus welchen Teilen der Mutterpflanze die neue Pflanze herangezogen worden ist.

Begonie: Die Blätter werden zerschnitten und bewurzeln sich, wenn sie in Erde gesetzt werden.

Grünlilie: Die Mutterpflanze bildet Ausläufer, die sich bewurzeln.

Forsythie: Äste der Mutterpflanze werden als Stecklinge in Wasser gestellt und bewurzeln sich.

Ananas: Die Kronschöpfe werden aus der Ananas gebrochen und bewurzeln sich in Wasser

Stachelbeere: Wenn ein Ast den Boden berührt, wachsen dort Wurzeln.

2. Welche der gezeigten ungeschlechtlichen Vermehrungsarten kommen in der Natur nicht vor? Begründe.

Begonie, Ananas (Schnitte erforderlich)

3. Kennst du weitere Pflanzenarten, die ungeschlechtlich vermehrt werden? Schreibe die Namen auf.

Die meisten Zimmerpflanzen, Erdbeere, etc.