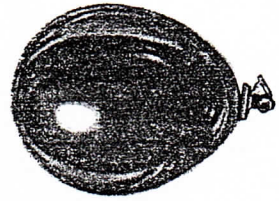


Ein Düsenflügelzeug

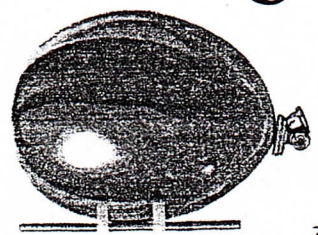
- Du benötigst:
- einen kleinen Luftballon
 - einen Trinkhalm
 - eine Brieftasche
 - Klebeband
 - 3 oder 4 m Schnur



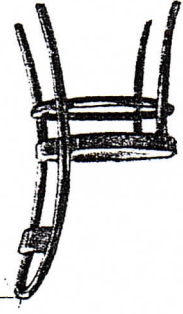
1 Den aufgeblassenen Ballon schließt du mit der Brieftasche.



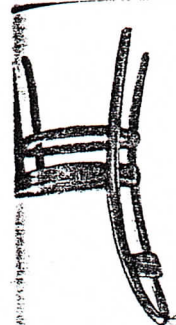
2 Befestige den Trinkhalm mit Klebeband auf dem Ballon.



3 Die Schnur ziehst du durch den Halm am Ballon und spannst sie dann zwischen zwei Stühlen.



4 Öffne die Spange. Die Luft entweicht (Aktion), und der Ballon schießt entlang der Schnur nach vorn (Reaktion).



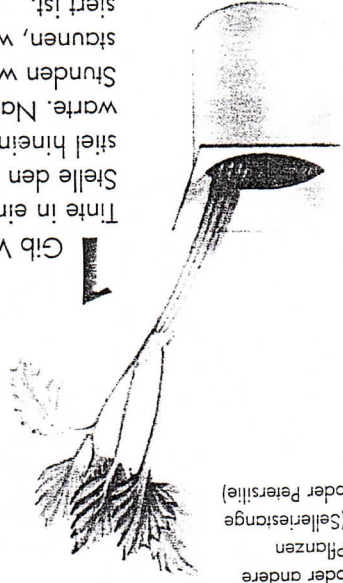
Verschiedenfarbige Pflanzen

- Du benötigst:
- 2 Joghurtbecher
 - Wasser
 - Tinte oder Lebensmittelfarben
 - Blumen (Nelke oder Narzisse) oder andere Pflanzen
 - (Sallerestange oder Petersilie)



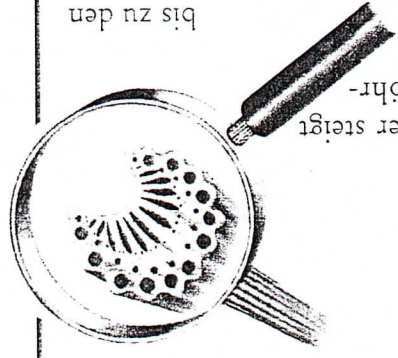
Verschiedenfarbige Pflanzen

1 Gib Wasser und Tinte in einen Becher. Stelle den Pflanzenstiel hinein und warte. Nach 12 Stunden wirst du staunen, was passiert ist.

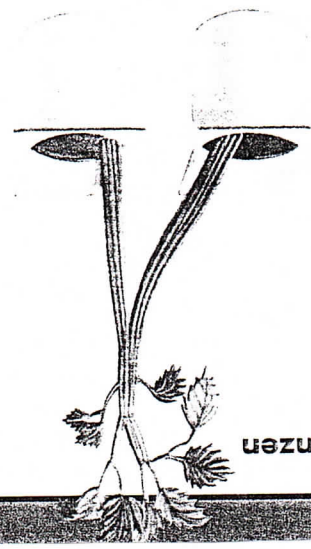


Was passiert?

Das farbige Wasser steigt durch dünne Röhren (Gefäße) im Pflanzenstiel bis zu den Blättern hoch. Jedes dieser Röhren versorgt einen anderen Teil der Pflanze mit Wasser; deshalb wird die eine Hälfte blau, die andere rot.



2 Du kannst die Pflanze auch mit zwei Farben einfärben. Spalte den Stiel in zwei Hälften und setze jede Hälfte in einen Becher mit unterschiedlichen Farben (z. B. rot und blau).



Wasser und seine Eigenschaften