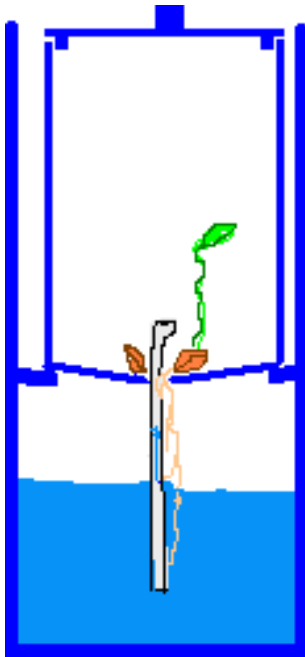


Keimungsgerät

Materialien:

Keimungsgerät; Filzstreifen; Wasser; Getreidekörner: Roggen, Gerste, Weizen, Hafer



Durchführung:

Stecke in jedem Fach des Keimungsgerätes einen Filzstreifen durch den Bodenschlitz. Der Streifen soll aber nicht durchrutschen.

Dann kommen in jedes Fach zwei Körner einer der vier Getreidesorten.

Aufgabenstellung:

Skizze des Keimansatzes, Wurzellänge, Sprosslänge

Ergebnis:

Da die Körner schon ein Alter von mehreren Jahren erreicht hatten, keimte nur ein einziges Gerstekorn.

Roggen Nicht gekeimt	Hafer Nicht gekeimt	×	×	Keimungsskizze Gerste
Gerste 1× gekeimt Spross: 5cm Wurzel: 8cm	Weizen Nicht gekeimt	×	×	