

Der Weg vom Korn zur Haferflocke

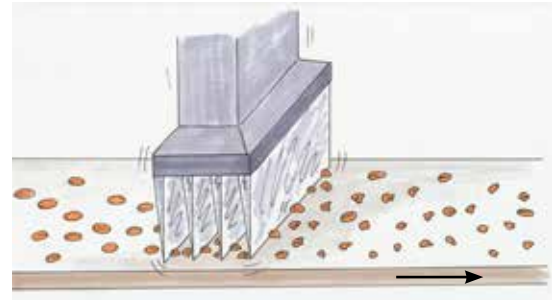
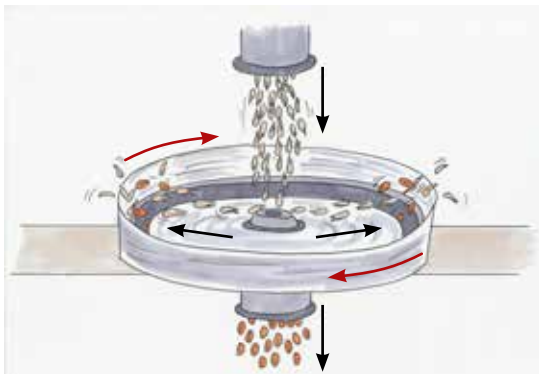
Aufgaben:

1. Schneide die Texte und Bilder aus.
2. Welches Bild gehört zu welchem Text? Finde die passenden Paare.
3. Sortiere sie dann in die richtige Reihenfolge.
Ob du richtig liegst, zeigt dir das Lösungswort aus den Buchstaben vor den Texten: _____
4. Klebe die Texte und Bilder richtig sortiert auf ein Blatt.

Tipp: Wenn du Hilfe benötigst, sieh dir die Vorderseite des Posters an!

H) Sortieren

In einer Schälmaschine wird der vom Bauer angelieferte Hafer zuerst gereinigt und gesiebt. So wird er von kleinen Steinen, Stroh, Blüten oder Ähnlichem befreit.

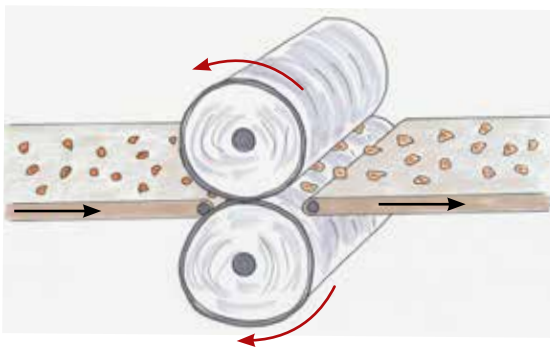
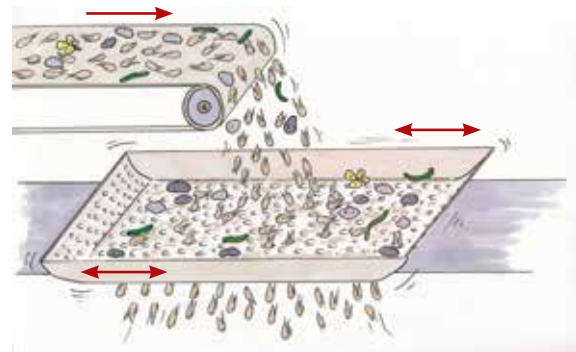


R) Zu Flocken walzen

Die ganzen Haferkörner oder die kleinen Kornstücke werden in einer Walze zu Flocken ausgewalzt.

F) Darren

Anschließend werden die Haferkörner mit Wärme behandelt (gedarrt), gedämpft und wieder getrocknet. Dabei werden die Körner so verändert, dass sie zu Flocken ausgewalzt werden können.



A) Entspelzen

Danach werden die Spelzen, die äußeren Schalen der Haferkörner, entfernt. Dazu durchlaufen die Körner eine Schälmaschine, in der sie an die Außenwand geschleudert werden. An der Wand sitzt ein Ring, beim Aufprall auf den Ring werden die Spelzen vom Korn gelöst.

E) Zu Grütze schneiden

Für zarte Haferflocken werden die Haferkörner zunächst in kleine Stücke, die sogenannte Grütze, geschnitten.

