

# Anleitung Apfelsaft keltern

(Materialien wie Messer, Brettchen, Eimer, Gemüseboxen, Bierbänke etc. sind nicht im Verleih enthalten)

## 1. Äpfel schneiden



Die Äpfel werden geachtelt. Kerngehäuse, Kerne und Schale werden nicht entfernt. Große braune Stellen, Schimmel und Wurmstellen werden entfernt. Die Äpfel werden in einem großen Eimer oder Schalen gesammelt. Bei jüngeren Kindern können die Erwachsenen die Äpfel erst halbieren.

## 2. Äpfel waschen



Die geschnittenen Äpfel werden z. B. mit Hilfe von zwei Gemüseboxen mit einem Wasserschlauch abgespritzt und so gewaschen. Anschließend die Äpfel in Eimer umfüllen.

## 3. Mühle



Der Häcksler wird mit 4 Schraubzwingen an 2 Bierbänken befestigt und eine große Wanne darunter platziert.

Die Kinder stellen sich im Kreis auf, so dass sie in den Häcksler schauen können, aber hinter den Bänken stehen. Immer ein Kind darf den Häcksler betätigen.

### Zu beachten:

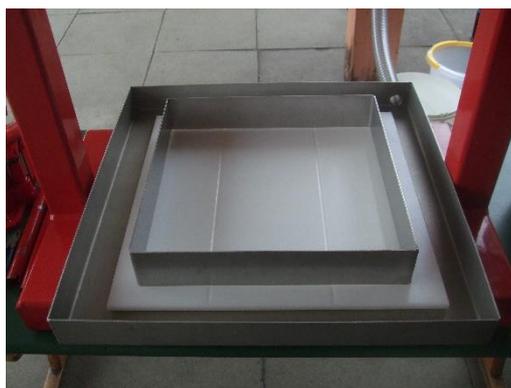
- Niemand darf mit dem Finger in den Häcksler greifen!
- Niemand hält sich an dem Häcksler fest oder lehnt sich dagegen.
- Alle stehen – niemand sitzt auf den Bänken.
- Feststeckende Apfelstücke werden von einem Erwachsenen mit einem Holzlöffelstiel gelöst.
- Auf die richtige Drehrichtung achten – Messerspitzen zeigen nach unten.
- Nur Erwachsene dürfen Äpfel in den Häcksler geben.
- Bei jüngeren Kindern: Wenige Äpfel in den Häcksler geben (eine Handvoll), da es sonst zu schwer zum Drehen ist.
- Wenn es schwer geht: einmal kurz in die andere Richtung drehen und Schwung holen.

#### 4. Pressen

- Presse auf einem stabilen Tisch aufbauen (Metallwanne in Pressgestell legen und Plastikschauch befestigen- Öffnung des Plastikschauchs zeigt nach oben)
- Mit Wasserwaage prüfen, ob die Presse gerade steht, ggf. Holzkeile unterlegen
- Wanne mit Maische vor die Presse stellen



- dünne Platte in die Mitte legen
- Rahmen mittig auf die Platte legen



- Tuch in den Rahmen legen
- Äpfel mit den Händen oder der kleinen Schaufel in den Rahmen mit dem Tuch geben (bis der Rahmen randvoll ist, auf eine gleichmäßige Verteilung achten)



- Ecken des Tuchs in die Mitte falten
- Rahmen entfernen
- dünne Platte auflegen
- Mit Wasserwaage prüfen, ob die Fläche gerade ist
- Solange die Schritte wiederholen bis keine Platten oder Tücher mehr da sind



- Bei der letzten Schicht kommt statt einer dünnen Platte, eine dicke Platte auf die eingepackten Äpfel
- Auf die dicke Platte wird eine kleinere dicke Platte aufgesetzt
- Wagenheber platzieren, so dass der Bolzen oben am Pressgestell „andockt“
- Wenn der Abstand zwischen dem Wagenheber und dem Gestell zu groß ist, muss der Abstand mit Hölzern verkleinert werden



- Hebel in Wagenheber stecken und hebeln (Wichtig: Hebel ganz nach oben und nach unten bewegen/ Kinder erst hebeln lassen, wenn der Bolzen fest am Gestell angeschlagen ist/ Kanne unter den Schlauch stellen/ Stellschraube des Wagenhebers muss in die richtige Richtung gedreht sein (Richtung ist auf dem Wagenheber gekennzeichnet))
- Wenn der Wagenheber komplett ausgefahren ist: Stellschraube am Wagenheber in die Richtung zum Runterfahren des Bolzens mit Hilfe einer Zange komplett drehen (Richtung ist auf dem Wagenheber gekennzeichnet) – Wagenheber entnehmen, auf den Boden stellen und mit dem Fuß auf den Bolzen stellen, bis er wieder vollständig eingefahren ist
- Ggf. können die Äpfel ein zweites Mal gepresst werden, hierzu den Abstand zwischen Wagenheber und Gestell einfach mit Holzklötzen auffüllen
- Abschließend: Platten, Hölzer herunternehmen/ Tücher an den Spitzen greifen und Äpfel wie in einem Säckchen wegtragen → Apfelreste in Eimer/ Mülltonne füllen/ Metallwanne kippen, damit der restliche Saft ausläuft