

HF10S Klassenarbeit IV Gerätekunde

1. Kühlschränke – Gefriergeräte

- a) Machen Sie eine Gegenüberstellung in tabellarischer Form zwischen Kühlschrank und Gefriergerät.
- b) Welche Möglichkeiten der Haltbarmachung von Lebensmitteln wurden vor der „Kühlschrank - Ära“ angewendet?

2. Beschreiben Sie das Kompressionsverfahren. Fertigen Sie dazu eine Skizze an.

3. Bertie Superschlau wohnt in einer Dachwohnung. An einem heißen Sommertag beträgt die Temperatur in der Wohnung 35°C. Um sich Abkühlung zu verschaffen öffnet Bertie die Kühlschranktür und stellt das Kühlschrankthermostat auf „sehr kalt“ ein.
Nehmen Sie Stellung zu Berties Handlungsweise.

4. Sie sollen für einen städtischen Single-Haushalt eine Kaufempfehlung für Kühl- und Gefriergeräte erarbeiten. Gehen Sie davon aus, dass
- a) die Hauptmahlzeit im Betrieb,
 - b) Die Mahlzeiten zu Hause eingenommen werden.

5. Die Kaufempfehlung ist für einen Vierpersonenhaushalt zu erstellen, wobei der typische Bedarf
- a) eines Stadthaushalts,
 - b) eines Landhaushalts zugrunde gelegt werden soll.

6. Beschreiben Sie die Funktionsweise der Wasserenthärtungsanlage eines Geschirrspülautomaten.

- 7.) Was sollte man beim Einsatz einer Geschirrspülmaschine beachten?
- a) Geschirreinigung – welches Geschirr ist geeignet?
 - b) Umweltaspekte und Hygiene.

8.) Unter welchen Gegebenheiten würden Sie die Anschaffung einer Geschirrspülmaschine empfehlen?