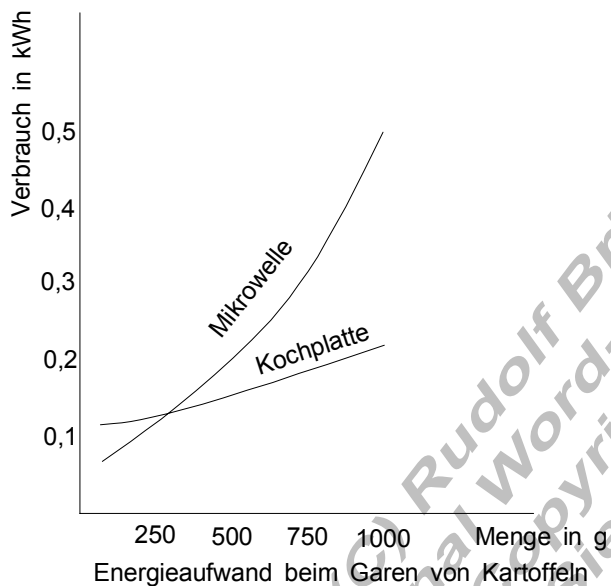


HF13S Klassenarbeit IV Gerätekunde

- Beschreiben und vergleichen Sie einen normalen Elektroherd mit einem, der mit Glaskeramikfeldern ausgestattet ist.
- Was wissen Sie über ein Induktionskochfeld?
- In vielen Großküchen ziehen die Köche Gasherde den Elektroherden vor. Welchen Grund könnte das haben?
- Beschreiben Sie das Garverfahren der Mikrowelle. Vergleichen Sie dieses mit dem üblichen Verfahren. Worin liegen Vorteile bzw. Nachteile?
-

Deuten Sie das nebenstehende Diagramm.



Skizzieren Sie ein Diagramm für den Zeitbedarf beim Garen von Kartoffeln für Mikrowelle und Kochplatte. (x-Achse = Menge in g, y-Achse Zeitbedarf in min)

Deuten Sie auch dieses Diagramm.

- Kühlschränke – Gefriergeräte
 - Machen Sie eine Gegenüberstellung in tabellarischer Form zwischen Kühlschrank und Gefriergerät.
 - Welche Möglichkeiten der Haltbarmachung von Lebensmitteln wurden vor der „Kühlschrank - Ära“ angewendet?
- Beschreiben Sie das Kompressionsverfahren. Fertigen Sie dazu eine Skizze an.
- 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.
- Sie sollen für einen städtischen Single-Haushalt eine Kaufempfehlung für Kühl- und Gefriergeräte erarbeiten. Gehen Sie davon aus, dass
 - die Hauptmahlzeit im Betrieb,
 - Die Mahlzeiten zu Hause eingenommen werden.
- Die Kaufempfehlung ist für einen Vierpersonenhaushalt zu erstellen, wobei der typische Bedarf
 - eines Stadthaushalts,
 - eines Landhaushalts zugrunde gelegt werden soll.

Viel Erfolg!