

2. Schulaufgabe Physik am _____
Klasse 9b 1; Name _____

1. Nenne den deutschen Begriff für Konvektion:

Wähle ein typisches Beispiel für Konvektion, zeichne eine Skizze des Ablaufs und beschreibe in Stichpunkten.

a)

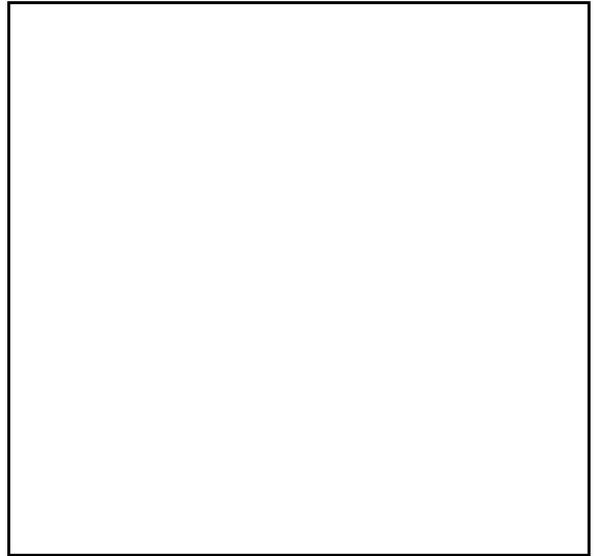
b)

c)

d)

e)

f)



2. Was unterscheidet die Wärmestrahlung von den anderen Wärmetransportarten?

3. Was bedeutet der Begriff "spezifische Wärmekapazität"? Welches Formelzeichen hat er?

4. Welchen Wert für die spezifische Wärmekapazität hat Wasser? Warum ist Wasser als Kühlmittel in Motoren besonders gut geeignet?

