

Wärmelehre I

Sek. I Arbeitsblatt 2a

Volumenausdehnung bei Temperaturveränderung:

Schneide die Bilder von Arbeitsblatt 2b aus und klebe sie an die richtige Stelle in der Tabelle!



6 °C	26 °C	46 °C

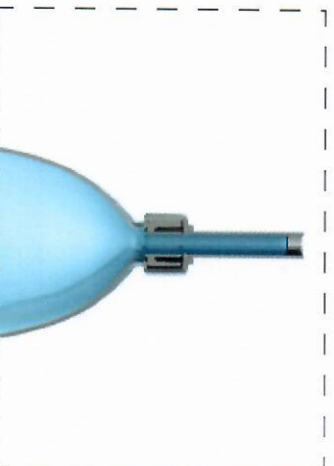
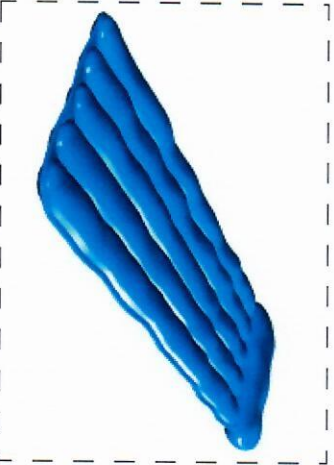
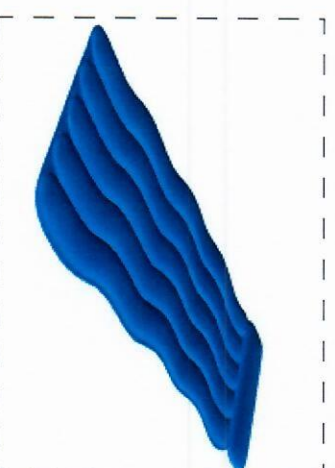
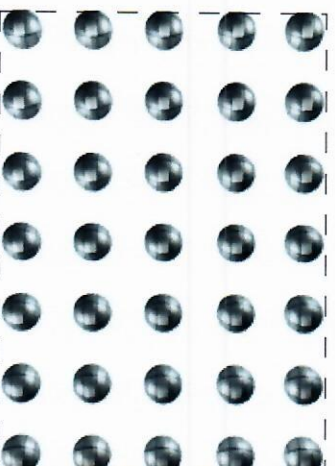
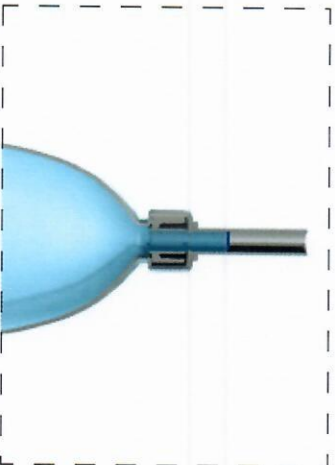
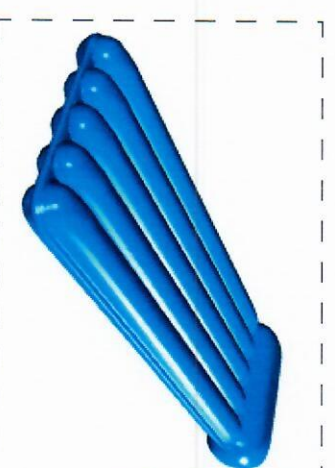
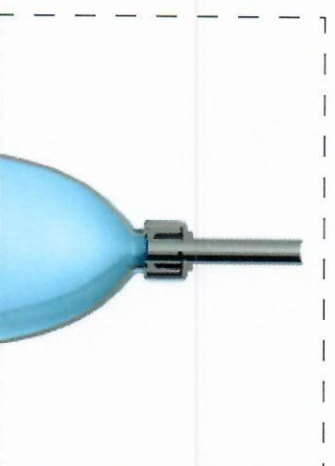
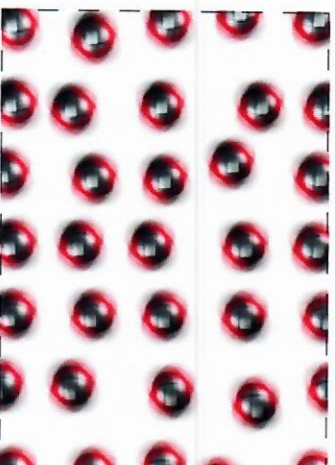
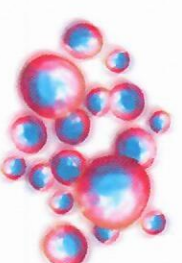


Wärmelehre I

Sek. I Arbeitsblatt 2b

Volumenausdehnung bei Temperaturveränderung:

Schneide die Bilder aus und klebe sie an die richtige Stelle in der Tabelle auf Arbeitsblatt 2a!



© GIDA 2010

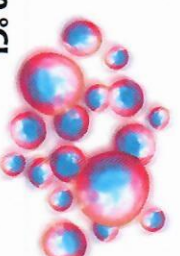


Wärmelehre I

Sek. I Arbeitsblatt 3

Skalierung eines Flüssigkeitsthermometers:

1. Trage die beiden charakteristischen Werte für das Celsius-Thermometer ein!
2. Ergänze das Thermometer mit Skalenstrichen in Zehner- und Einerschritten von -20 °C bis 100 °C!
3. Lies die Temperaturen der Beispiele ab und trage sie ein!



°C

Sauna



°C

Höchste auf der Erde gemessene Temperatur (Al Azizyah, Libyen)



°C

Warmes Spülwasser



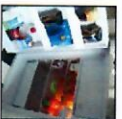
°C

Sommertemperatur in Deutschland



°C

Zimmertemperatur



°C

Kühlschrank



°C

Tiefkühlschrank

