

Name:

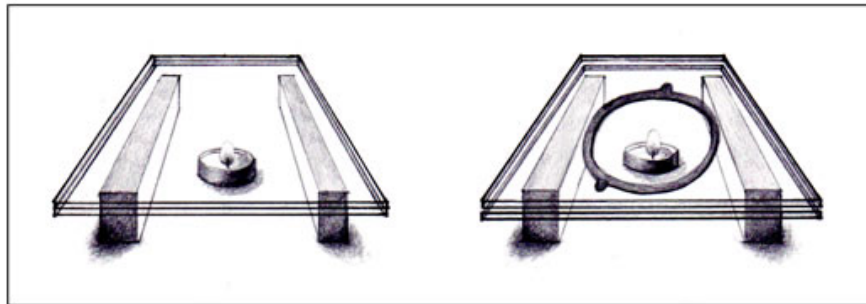
Datum:

## Der Temperaturgleich durch Luft

### Warum hält eine Styroporbox warm?

#### Versuchsbeschreibung:

Zwischen zwei Glasplatten und einem Gummiring ist Luft eingeschlossen. Zwei weitere Glasplatten liegen direkt aufeinander. Unter den Platten steht jeweils ein Teelicht.



Berühre nach ein paar Sekunden jeweils die beiden oberen Glasplatten.  
Was stellst du fest?

Beschreibe:

---

---

---

---

Wir merken uns:

Der Temperaturgleich durch Luft findet \_\_\_\_\_ statt.

#### Infobox:

Styropor, Fell und Wolle sind Materialien, die sehr viel Luft enthalten und gleichzeitig verhindern, dass Luft wegströmt.

Kannst du nun erklären, warum die Styroporbox das Essen warm hält?