

Als kognitiv aktivierenden Einstieg zum Thema Wärmetransport werden den Schülerinnen und Schülern verschiedene Situationen aus dem Alltag präsentiert, in denen Wärme transportiert wird. Die Schülerinnen und Schüler werden aufgefordert, die verschiedenen Formen des Wärmetransportes in eigenen Worten zu beschreiben. Das Beispiel für die Wärmedämmung dient dazu, den Schülerinnen und Schüler die Grenzen ihres bisherigen Wissens aufzuzeigen.

## Wärme und Wärmetransport



Auf den drei obigen Abbildungen wird Wärme auf drei verschiedene Weisen übertragen. Können Sie sie beschreiben?

---

---

---



Geht es bei diesem Bild auch um die Übertragung von Wärme? Warum wird die Person von der Decke gewärmt?

---

---

---