

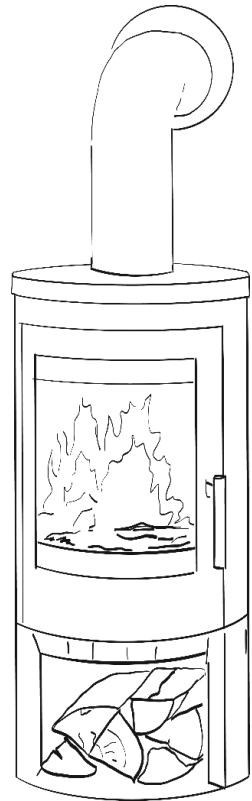
Wärme und Wärmetransport



Die warme Tasse wärmt die Hände.



Die warme Luft des Haartrockners wird zu den Haaren transportiert.



Das Cheminée wärmt eine davor sitzende Person.

Auftrag 1

Die oben dargestellten Fälle beschreiben drei unterschiedliche Arten, wie Wärme transportiert werden kann. Versetzen Sie sich in die drei Situationen und stellen Sie sich vor, wie sich das Wärmeempfinden unterscheidet. Notieren Sie Unterschiede zwischen den obigen Beispielen.



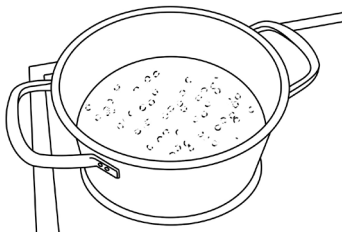
Die warme Tasse wärmt die Hände.



Die warme Luft des Haartrockners wird zu den Haaren transportiert.



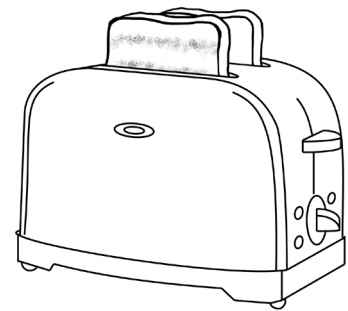
Das Cheminée wärmt eine davor sitzende Person.



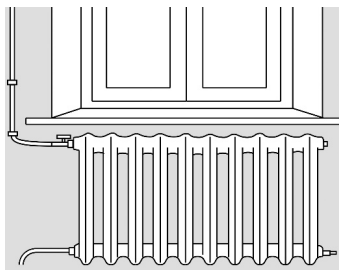
Die Kochplatte erwärmt den Topfboden, welcher wiederum das Wasser aufwärmt.



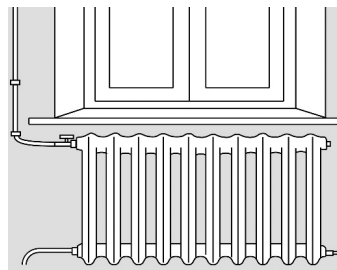
Der aufsteigende Wasserdampf erwärmt das Gesicht.



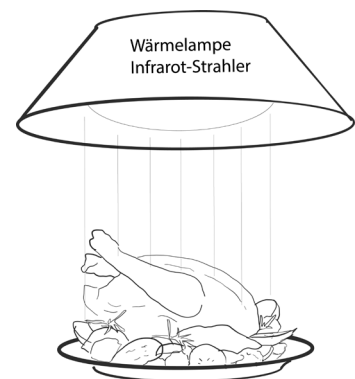
Die heißen Drähte des Toasters geben ihre Wärme ab und bräunen das Toastbrot.



Das warme Wasser im Radiator erwärmt das Stahlgehäuse, welches wiederum die angrenzende Luft erwärmt.



Die durch den Radiator erwärmte Umgebungsluft steigt im Raum auf.



Die Wärmelampe erwärmt das Essen im Restaurant.