

- (1) Welche drei Arten der Wärmeübertragung gibt es?
- (2) Warum ist es in der Nähe eines offenen Feuers behaglich warm, obwohl man in einiger Entfernung sitzt?



- (3) Wenn man die flache Hand in die Nähe des Gesichts hält, fühlt es sich warm an. Warum?
- (4) Wie funktioniert ein IR-Thermometer?
- (5) Warum fühlt man sich in einem Zimmer unbehaglich, wenn die Wände eine Temperatur von 10 °C haben, obwohl die Lufttemperatur 20°C beträgt?
- (6) Zwei gleiche Wollmäntel. Einer schwarz der andere weiss. Welcher hält die Wärme besser und warum?