

Gegen den natürlichen Fluss der Energie

Arbeitsblatt Plus

-  **1.** Beim Schifliegen am Kulm (Schifflugschanze in der Steiermark – Bad Mitterndorf) kann man jedes Jahr ein besonderes Phänomen beobachten:
Die Zuschauer strömen zu der Veranstaltung. Fast alle tragen Styroporplatten mit sich. Viele der Zuschauer, die keine Platte mithaben, versuchen anderen die Platten abzukaufen. Platten, die vergessen wurden, werden still und heimlich eingesammelt.

Findest du eine Erklärung für dieses Verhalten?
Diskutiere mit deinem Sitznachbarn und schreibe eure Vermutungen auf.

-  **2.** „Eine Wärmepumpe ist ein umgekehrter Kühlschrank.“
Beschreibe mit Hilfe dieser Aussage die Funktion einer Erdwärmepumpe.

Verwende dazu Begriffe wie: Druck, Luftdruck, Kältemittel, verdampfen, flüssig ...