

- An kühleren Orten kühlen gleich warm angezogene Flaschen schneller ab als an wärmeren Orten.
 - Wenn die Luft wärmer als 36 °C ist, bleibt die Wassertemperatur der Flaschen erhalten.
 - Anschließend übertragen die Schülerinnen und Schüler die Ergebnisse auf den menschlichen Körper: Was tust du, wenn dir draußen oder drinnen zu kalt oder zu warm ist? → mögliche Antworten: Bekleidung ändern, Lufttemperatur über Heizung beeinflussen
-

> TIPPS

Bei diesem Versuch sollte es draußen kalt und die Heizung im Klassenraum in Betrieb sein.

Quelle: Behörde für Umwelt und Gesundheit Hamburg (1993): Wärme richtig nutzen - Eine Unterrichtseinheit für die Grundschule