



Unterstützung zur Anwendung von Lesestrategien in Physik:

Folgende Hilfen zur Anwendung von Lesestrategien können die Leseförderung und das Textverständnis bei der Aufgabe „Wärme“ noch weiter unterstützen:

Auftrag an die SchülerInnen vor der Aufgabe

- a) Überfliege den folgenden Text und notiere dir die zwei unterschiedlichen Bereiche, in denen der Begriff Wärme verwendet wird.
- b) Markiere die wichtigsten Bedeutungen in Bereich 1 mit einer Farbe und die Bedeutung in Bereich 2 in einer anderen Farbe.

[=> Die Schülerinnen und Schüler wenden Lesestrategien an, um die bereitgestellten Texte zum Begriff „Wärme“ in der Fach- und Alltagssprache besser zu verstehen.]

mögliche Lösung

a) zwei Bereiche: **Alltagssprache,**

Fachsprache

b) Markierungen:

Wärme = **Temperatur, Sinneswahrnehmung,**

übertragene Energie, innere Energie unterwegs, $Q = \Delta E_i$