

Physik Klasse 8 (SW07)

Wie bereits letzte Stunde angekündigt, schreit ihr am 01.10.25 eine LK zum Thema Wärme/thermische Energie. Dabei wird auch das Thema „Wärmedämmung“ eine Rolle spielen.

- 1) Bitte übernehmt das Tafelbild deshalb noch in euren Hefter. Wenn ihr noch Fragen dazu habt, könnt ihr in der Schule gerne auf mich zukommen.

2.2 Wärmedämmung

Maßnahmen zur Verringerung der Wärmeübertragung bezeichnet man als Wärmedämmung.

- Bsp.:
- Kunststoffgriffe am Topf
 - Topflappen aus Stoff
 - Dämmmaterial bei Hausbau
 - Verspiegelte Innenfläche bei Thermoskanne

- 2) Als Hausaufgabe löst ihr folgende Aufgabe:

Erkläre und begründe den Aufbau einer Thermoskanne!

