**Hausaufgaben Physik KW 25 und KW 26 alle Lerngruppen**

1. Wiederholung, Vorbereitung LK

* Definition der Temperatur, Erklärung mit dem Aufbau der Stoffe und der mittleren Geschwindigkeit der Teilchen, ggf. AH S. 15 Nr. 2 beenden,
* Aufbau Celsius- und Kelvinskala mit Fixpunkten,
* Umrechnen von Temperaturen von °C in K und umgekehrt, ggf. AH S. 16 Nr. 3 und 4 beenden,
* Berechnen von Temperaturunterschieden, ggf. AH S. 16 Nr. 5 beenden.

1. Bearbeitung der Arbeitsblätter   
   „Nicht nur die Sonne spendet Energie (1) und (2)

Um die Arbeitsblätter gut ausfüllen zu können, lies vorher im LB S. 72 und S. 73 und beantworte nachfolgende Fragen in dein Übungsheft: Was sind Wärmequellen? Worin unterscheiden sich Wärme und thermische Energie?