

1.) Formuliere die physikalische Bedeutung der Wärme im Satz! *Die Wärme gibt an,*

Nenne zwei physikalische Größen (Bedingungen), von denen abhängt, wie viel Wärme ein Körper abgeben kann? (3)

..... und

2.) Zum „Kochen“ von Kartoffeln werden 4 Liter Wasser gebraucht. Wie viel Wärme muss dem Wasser zugeführt werden, wenn es mit einer Temperatur von 12 °C aus der Wasserleitung kommt? Berechne mit ausführlichem Rechenweg! (5)

[illegible]

1.) Formuliere die physikalische Bedeutung der Wärme im Satz! *Die Wärme gibt an,*

Nenne zwei physikalische Größen (Bedingungen), von denen abhängt, wie viel Wärme ein Körper abgeben kann? (3)

..... und

2.) Zum „Kochen“ von Kartoffeln werden 4 Liter Wasser gebraucht. Wie viel Wärme muss dem Wasser zugeführt werden, wenn es mit einer Temperatur von 12 °C aus der Wasserleitung kommt? Berechne mit ausführlichem Rechenweg! (5)

[illegible]