

2. Stegreifarbeit Physik am \_\_\_\_\_  
Klasse 9e\_1; Name \_\_\_\_\_

1. Woraus setzt sich die innere Energie eines Körpers zusammen?

2. Wodurch kann man die innere Energie eines Körpers erhöhen?

3. Wie lautet das Erwärmungsgesetz? Deute die spezifische Wärmekapazität.

4. An einem Kupferwürfel von 400 g wurde eine Reibungsarbeit von 1,47 kJ verrichtet. Dabei stieg seine Temperatur von 18 °C auf 27 °C. Berechne die spezifische Wärmekapazität von Kupfer.