

1. Stegreifarbeit Physik am \_\_\_\_\_  
Klasse 8e; Name \_\_\_\_\_

1. Je \_\_\_\_\_ die Glühwendel einer Glühlampe ist, desto \_\_\_\_\_  
ist das Licht das sie abgibt.

2. Welche Temperaturen erreichen die Glühwendeln herkömmlicher Glühlampen?

3. Zu welcher Gruppe von Lichtquellen gehören Halogenlampen?

4. Zeichne und beschrifte ein divergentes und ein konvergentes Lichtbündel.

5. Zu welcher Gruppe von Lichtquellen gehören:

a) Glühwürmchen: \_\_\_\_\_

b) Leuchtstoffröhren: \_\_\_\_\_

c) Fackeln: \_\_\_\_\_

d) Mond: \_\_\_\_\_

6. Welche Art von Licht erzeugen LEDs?