

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?