

Distanzunterricht Physik Klasse 9

Leitungsvorgänge in Gasen und Halbleitern

Bearbeite auf einem Arbeitsblatt (Extrablatt) die folgenden Fragen:

1. Sind Gase gute oder schlechte Leiter?
2. Unter welchen Bedingungen können Gase den elektrischen Strom leiten? Nenne Beispiele!
3. Wie ist eine Leuchtstoffröhre aufgebaut und wie ist ihre Arbeitsweise?
4. Was sind Halbleiter? Welche Stoffe zählen zu den Halbleitern?
5. Vergleiche den Leitungsvorgang in Metallen mit dem in Halbleitern!
6. Was versteht man unter Dotieren von Halbleitern?
7. Welche Unterschiede treten beim Dotieren auf?
8. Was versteht man unter einer LED und wie funktioniert diese?

Distanzunterricht Physik Klasse 9

Leitungsvorgänge in Gasen und Halbleitern

Bearbeite auf einem Arbeitsblatt (Extrablatt) die folgenden Fragen:

1. Sind Gase gute oder schlechte Leiter?
2. Unter welchen Bedingungen können Gase den elektrischen Strom leiten? Nenne Beispiele!
3. Wie ist eine Leuchtstoffröhre aufgebaut und wie ist ihre Arbeitsweise?
4. Was sind Halbleiter? Welche Stoffe zählen zu den Halbleitern?
5. Vergleiche den Leitungsvorgang in Metallen mit dem in Halbleitern!
6. Was versteht man unter Dotieren von Halbleitern?
7. Welche Unterschiede treten beim Dotieren auf?
8. Was versteht man unter einer LED und wie funktioniert diese?

Distanzunterricht Physik Klasse 9

Leitungsvorgänge in Gasen und Halbleitern

Bearbeite auf einem Arbeitsblatt (Extrablatt) die folgenden Fragen:

1. Sind Gase gute oder schlechte Leiter?
2. Unter welchen Bedingungen können Gase den elektrischen Strom leiten? Nenne Beispiele!
3. Wie ist eine Leuchtstoffröhre aufgebaut und wie ist ihre Arbeitsweise?
4. Was sind Halbleiter? Welche Stoffe zählen zu den Halbleitern?
5. Vergleiche den Leitungsvorgang in Metallen mit dem in Halbleitern!
6. Was versteht man unter Dotieren von Halbleitern?
7. Welche Unterschiede treten beim Dotieren auf?
8. Was versteht man unter einer LED und wie funktioniert diese?