

Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

ELEKTRISCHER STROM UND SEINE WIRKUNGEN

1. Was ist elektrischer Strom?

2. Wie wird elektrischer Strom gemessen?

3. Was ist ein elektrischer Kurzschluss?

4. Was sind die Wirkungen des elektrischen Stroms?

5. Was ist der Unterschied zwischen Gleichstrom und Wechselstrom?

6. Wie funktioniert ein einfacher Stromkreis?

7. Was ist ein Widerstand, und welche Rolle spielt er im Stromkreis?

8. Was ist eine elektrische Sicherung, und warum wird sie verwendet?

9. Wie kann man sicher mit elektrischem Strom umgehen?

Aufgaben

1. Beantworte die Fragen über elektrischen Strom und seine Wirkungen!
2. Vergleiche deine Antworten mit denen einer Mitschülerin oder eines Mitschülers!
3. Tauscht euch in eurer Klasse über eure Lösungen offen aus und ergänzt wichtige Infos!
4. Stellt weitere interessante Fragen zum Thema und versucht sie zu beantworten!