

Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

ARBEITSBLATT ÜBER STROMKREISE

1. Was ist ein Stromkreis?

2. Was sind die Hauptteile eines Stromkreises?

3. Was ist der Unterschied zwischen einem offenen und einem geschlossenen Stromkreis?

4. Was ist ein Kurzschluss?

5. Was ist ein Serienschaltkreis?

6. Was ist ein Parallelschaltkreis?

7. Warum sind Sicherungen in einem Stromkreis wichtig?

8. Was passiert, wenn ein Stromkreis überlastet ist?

9. Was ist ein Wechselstromkreis?

Aufgaben

1. Beantworte die Fragen über Stromkreise mithilfe des Internets!
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!