# Stromstärke bei verschiedenen Drähten

Die Tipps in der Tabelle helfen dir, die Aufgaben auf dem Arbeitsblatt zu lösen.

|  |  |
| --- | --- |
| Hilfestufe 1 | Hilfestufe 2 |
| 1. Tipps    1. Die Elektronen sind negativ geladen.    2. Erster Tipp: Achte in beiden Drähten auf die Verteilung der Restatome und der Elektronen.    3. Erster Tipp: Je weniger die Elektronen behindert werden, desto höher ist die Stromstärke. | 1. Tipps    1. Zweiter Tipp: Vergleiche, in welchem Draht die Elektronen mehr Platz zur Bewegung haben.    2. Zweiter Tipp: Nimm die Bilder zu Hilfe. Überlege, in welchem Drahtmodell die Elektronen weniger behindert werden. |