# Heißleiterwiderstand

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

|  |  |
| --- | --- |
| Hilfestufe 1 | Hilfestufe 2 |
| 1. Tipp: Beim Ablesen gehst du so vor (Beispiel für Temperatur = – 20 °C):
2. Du gehst von der x-Achse bei – 20 °C senkrecht nach oben.
3. Beim Schnittpunkt mit dem Graphen gehst du waagerecht zur y-Achse.
4. Dort liest du den Wert für den elektrischen Widerstand ab (Beispiel: 2,0 kΩ).

1. Tipp: Du kannst einen Je-desto-Satz formulieren:

*Je … die Temperatur, desto …*1. Erster Tipp: Wähle die Lösungswörter für den Lückentext aus: Heißleiterwiderstand, in Reihe, niedrigen, hohen, sinkt, steigt, parallel.
 | 1. Zweiter Tipp: Setze die Lösungswörter in die richtigen Lücken ein: sinkt, Heißleiterwiderstand, hohen, parallel.
 |