# Spannung und Stromstärke

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

|  |  |
| --- | --- |
| Hilfestufe 1 | Hilfestufe 2 |
| 1. Tipps    1. Tipp: Prüfe, ob die Messwerte annähernd auf einer Geraden liegen. In diesem Fall handelt es sich um eine lineare Funktion.    2. Erster Tipp: Recherchiere im Internet, was man unter “Messfehlern” versteht. | 1. Tipp    1. Zweiter Tipp: Wenn alle Messwerte genau auf der Trendlinie liegen würden, wären alle Messungen fehlerfrei. Messungen in der Physik sind aber nie zu 100 % genau. Es gibt immer kleine Messfehler, also Ungenauigkeiten bei der Messung. Wie ist also diese Aussage deines Mitschülers zu bewerten? |