

Physik: Elektrizität



1. Sieh dir folgenden Film auf YouTube an und beantworte die Fragen:

https://www.youtube.com/watch?v=yzV1qwCHZ1I&list=PLpVnboFaviRH32427m_mNSDHRMcEZ347h

(Simple Club: Strom & Spannung Grundlagen)

- **Beschreibe die Begriffe:**
 - **Strom:**

 - **Spannung**

- Wie wird der Strom I gemessen (in welcher Einheit)?

- Wie wird die Spannung U gemessen?

2. Sieh dir folgenden Film an und beantworte die Fragen:

https://www.youtube.com/watch?v=ELp4nubPKqA&list=PLpVnboFaviRH32427m_mNSDHRMcEZ347h&index=2

(Simple Club: Ohmsches Gesetz und Widerstände)

- Was ist ein **Widerstand**?

- In welcher Einheit wird er gemessen?

Tipp: Du kannst dir auch noch andere Filme ansehen.