

Check-in-Aufgabe A: Spannung und Potenzial

Die elektrische Spannung hängt mit den Werten des Potenzials zusammen.

- a) Beschreibe, wann an einem elektrischen Bauteil eine Spannung anliegt und erkläre die Spannung mit dem Potenzialbegriff.
- b) Erläutere den Begriff Potenzial und gib einen dazu analogen Begriff aus dem Wasserstromkreis an.

Aufgabe:	Kompetenz	Kann ich	Kann ich nicht
a)	Die Wirkung einer Potenzialdifferenz im elektrischen Stromkreis beschreiben		
b)	Potenzial anschaulich beschreiben		

Check-in-Aufgabe B: Spannung und Potenzial

Die elektrische Spannung hängt mit den Werten des Potenzials zusammen.

- a) Beschreibe, was in einem elektrischen Bauteil passieren wird, wenn man eine Potenzialdifferenz an den Anschlüssen erzeugt.
- b) Erläutere den Begriff Spannung mit Hilfe des Potenzialbegriffs.

Aufgabe:	Kompetenz	Kann ich	Kann ich nicht
a)	Die Wirkung einer Potenzialdifferenz im elektrischen Stromkreis beschreiben		
b)	Spannung anschaulich beschreiben		