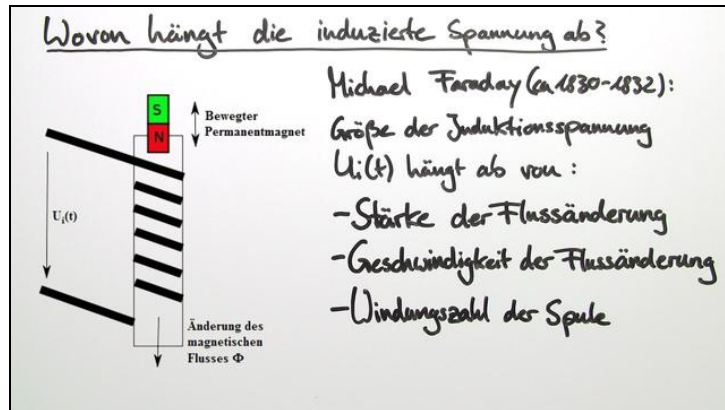




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von sofator.com

Allgemeines Induktionsgesetz



- 1 **Benenne den Entdecker der Induktion.**
- 2 Gib an, worum es sich bei Induktion handelt.
- 3 Definiere das allgemeine Induktionsgesetz.
- 4 Bestimme, welche Parameter die induzierte Spannung beeinflussen.
- 5 Berechne die Windungszahlen.
- 6 Analysiere die Aussagen über die Induktionsspannung.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von sofator.com



Benenne den Entdecker der Induktion.

Wähle die richtigen Antworten aus.



Nicola Thesla

A

Michael Faraday

B

Alessandro Volta

C

Georg Simon Ohm

D



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Benenne den Entdecker der Induktion.

1. Tipp

Der gesuchte Wissenschaftler gilt als einer der bedeutendsten Experimentalphysiker.

2. Tipp

Er lebte von 1791 bis 1867.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Benenne den Entdecker der Induktion.

Lösungsschlüssel: B

Als Erfinder der Induktivität gilt Michael Faraday. Er wurde 1791 im Londoner Umland geboren, wo er 1861 auch starb. Seine bekannteste Entdeckung ist wohl der Faraday'sche Käfig, von dem du sicher auch schon gehört hast.