Quellenverzeichnis

Physik 9 · Stunde 50 · Elektromagnetische Induktion – Magnet und Spule

Lehrplan

Landesinstitut für Schule und Medien Berlin-Brandenburg (LISUM) (Hrsg.): Rahmenlehrplan für die Jahrgangsstufen 1–10, Teil C Physik. Berlin, Potsdam 2015 (Fassung vom 16.11.2015). Themenfeld 3.9 „Magnetfelder und elektromagnetische Induktion“.

Zahlenwerte und Fakten

Angabe im Material	Quelle
Faraday entdeckt die elektromagnetische Induktion, 1831	allgemein bekannte historische Angabe
Spannungen in der Simulation (mV)	Modellwerte: proportional zu Windungszahl, Magnetstärke und Änderungsgeschwindigkeit des Magnetfeldes

Abbildungen und Simulationen

Alle Abbildungen, Diagramme, Abzeichen und Simulationen sind eigene Darstellungen, die für dieses Material erstellt wurden. Es werden keine fremden Bilder verwendet.

Schrift: Inter (SIL Open Font License 1.1); ohne Installation wird eine Systemschrift verwendet.

Alle Internetquellen wurden am angegebenen Datum geprüft.

Konzept und Design: www.so-macht-lernen-spass.de – Bei der technischen Umsetzung hat eine künstliche Intelligenz (KI) unterstützt.