

**Was ist im Experiment geschehen?**

Um das Verhalten der zweiten Lampe zu erklären, brauchst du weitere Informationen. Mit dem QR-Code rechts erreichst du eine Seite, auf der du dir Hilfe suchen kannst.

Nutze bitte ausschließlich die Links auf diesem Padlet und nicht etwa eine Google-Suche, um eine Lösung für unser Problem zu finden.



https://padlet.com/lars_hildebrandt/selbstinduktionEin

- ① Beschreibe die Vorgänge innerhalb der Spule während des Einschaltens und erkläre, warum die eine Lampe später aufleuchtet.

Verwende dazu die folgenden Begriffe:

magnetischer Fluss, Induktionsspannung, Lenzsche Regel, bewegte Elektronen



[Lösung 1](#)

②

Noch einmal zurück zu unserem Auto

Was hat das Ganze nun mit unserer Idee zur Stromerzeugung zu tun?



[Lösung 2](#)