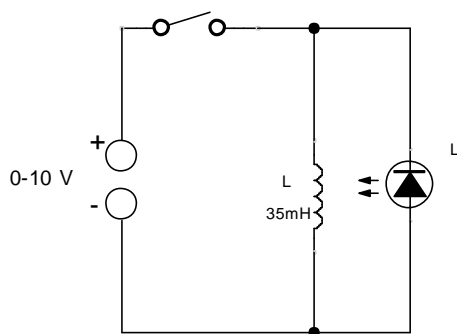


Die stromdurchflossene Spule als Energiespeicher (eA)

Versuche 1 und 2

- 1 Baue den Versuch gemäß der Schaltskizze auf. Stelle die Spannung $U = 4,5 \text{ V}$. Schließe und öffne den Schalter. Beschreiben Sie Ihre Beobachtung. Deute deine Beobachtung
- 2 Verwende die andere Spulen mit einer anderen Induktivität. Beschreibe Deine Beobachtung.

Bilder zu Versuch 1 und 2



Versuch 3

- 3 Verwende eine Spule mit einer geringen Induktivität mit und ohne Eisenkern:

Bild zu Versuch 3

