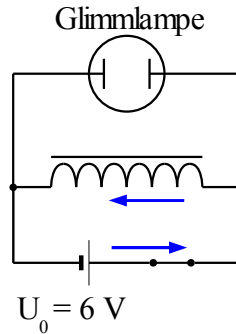


Bei geschlossenem Schalter wird die Spule von Strom durchflossen. Allerdings reichen die 6 V nicht aus, um die Glimmlampe zu zünden. Deshalb fließt durch diese kein Strom (kein Licht!).



Beim Ausschalten „sträubt“ sich die Spule gegen eine Veränderung des Magnetfeldes (Regel von Lenz). Sie hält deshalb den Strom noch eine Weile aufrecht. Bei offenem Schalter muss der Strom dann aber über die Glimmlampe fließen. Hierzu entsteht eine **hohe Spannung!**

