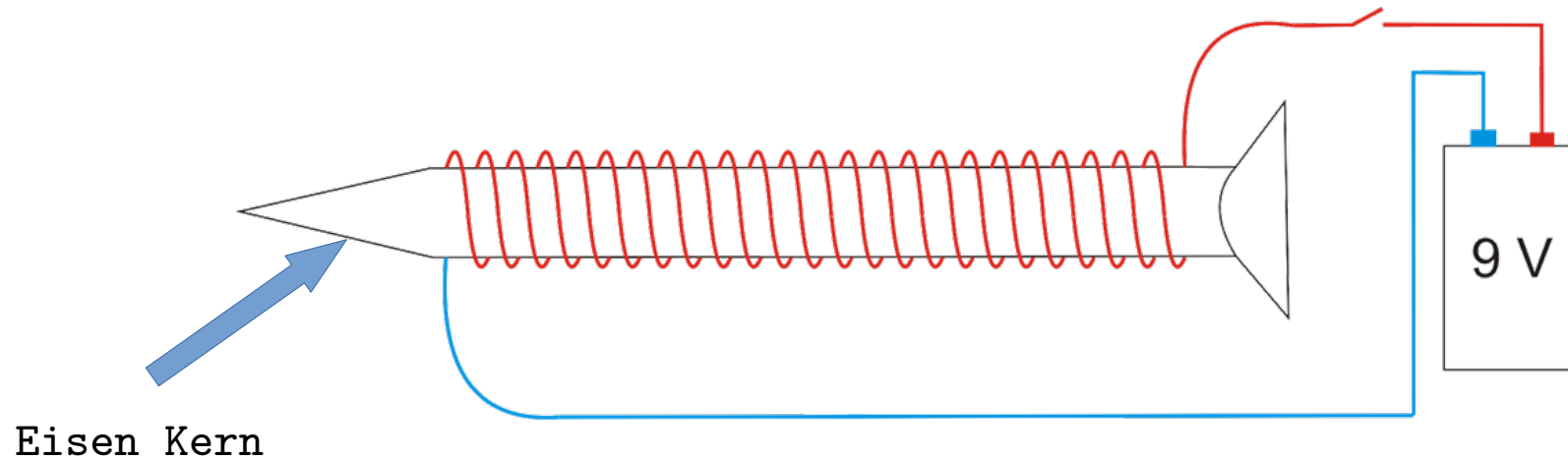


Elektromagneten

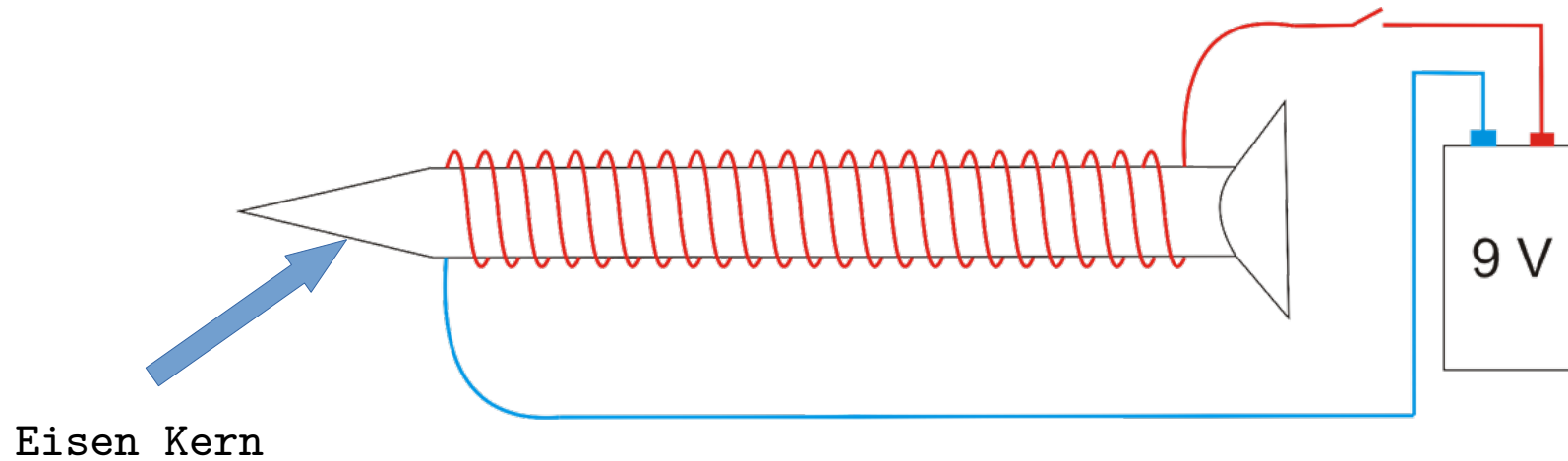


Aufbau eines Elektromagnets



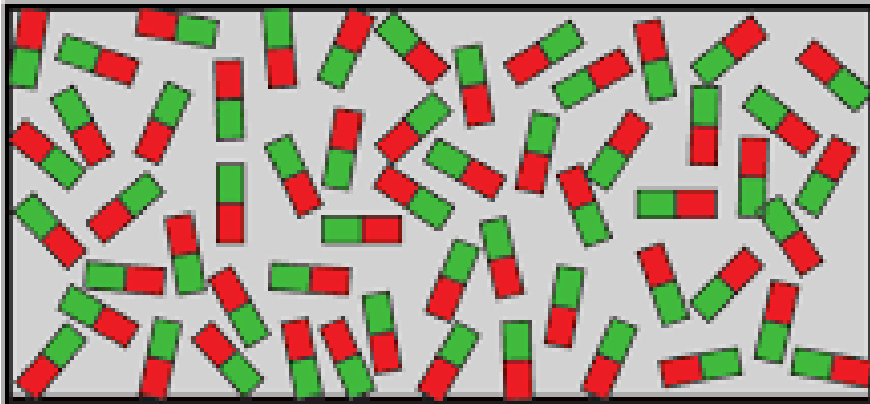
Was ist besonders am einem stromdurchflossenden Leiter?

Aufbau eines Elektromagnets

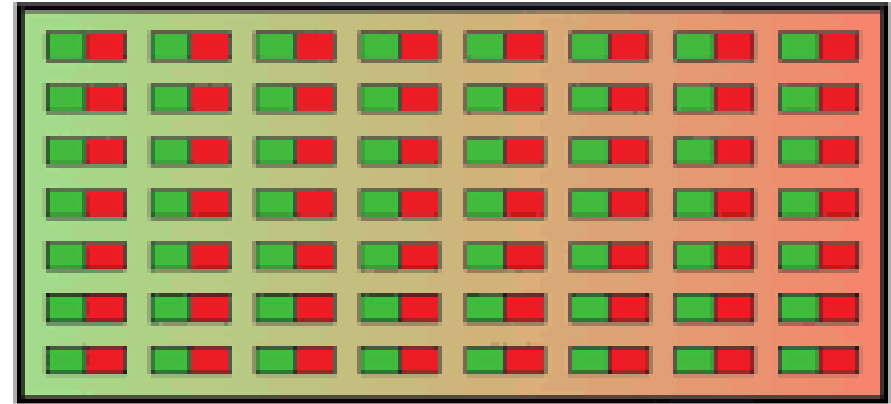


Elementarmagnet Model

Innerhalb Eisen sind winzige Elementarmagnete

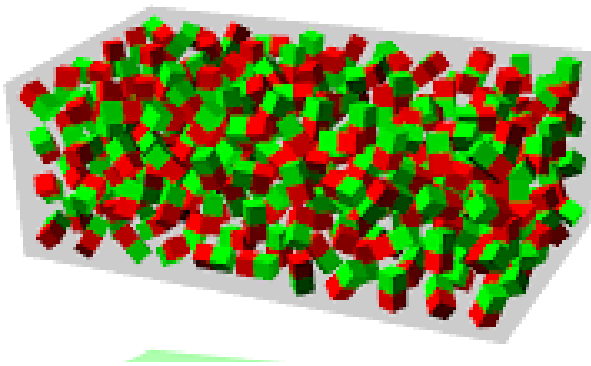
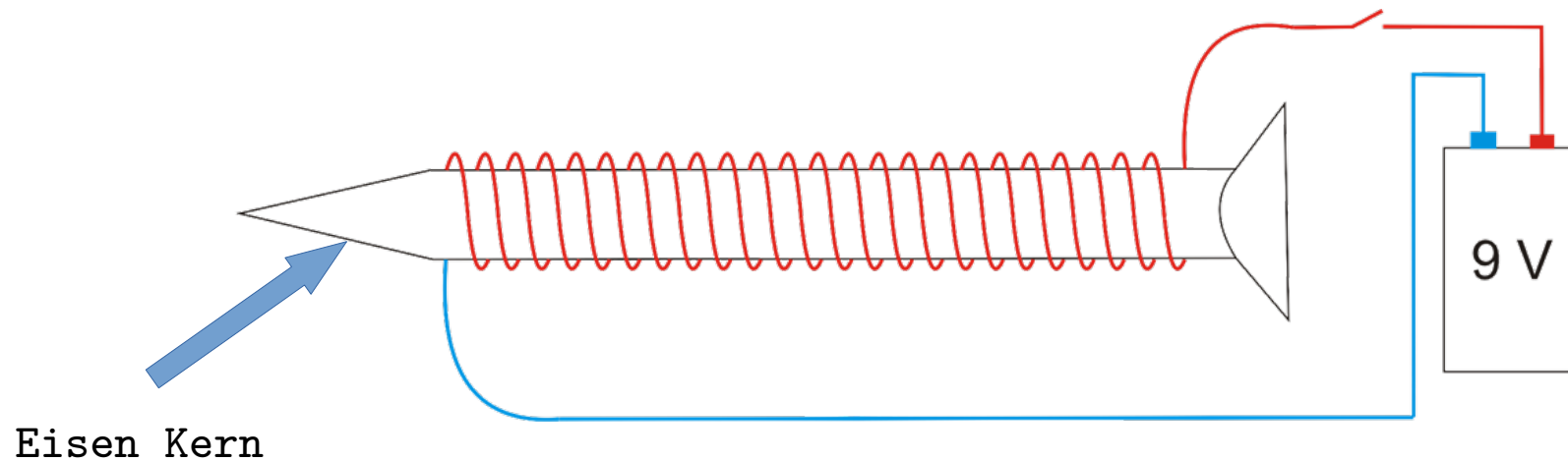


Nicht magnetisch



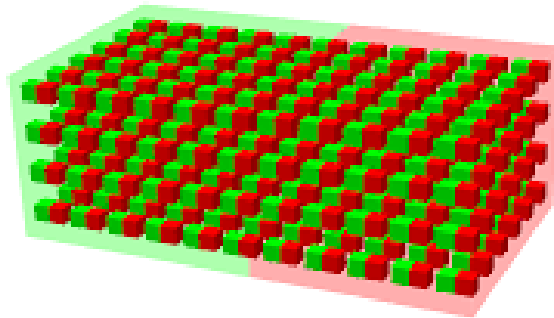
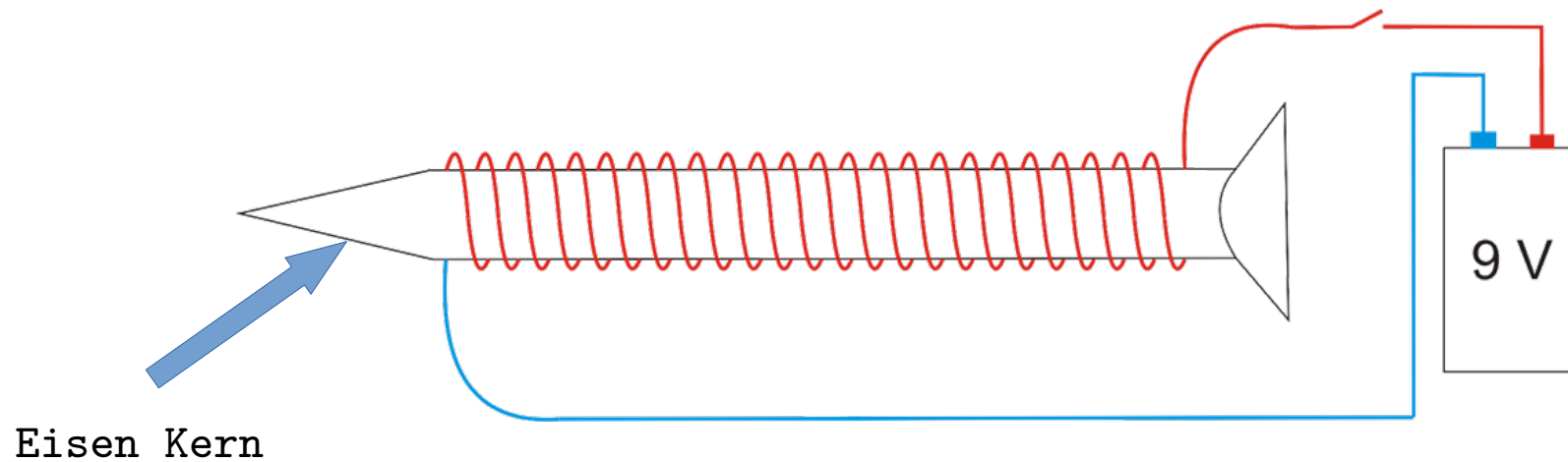
Magnetisch

Aufbau eines Elektromagnets



Zustand des Eisen Kerns
mit Strom AUS

Aufbau eines Elektromagnets



Zustand des Eisen Kerns
mit Strom AN

Zu Erkundigen

- Wie kann man das Elektromagnet stärker machen?
- Wie sieht das Magnetfeld rund um dem Elektromagnet aus?