

- (1) Mit Hilfe eines Kompasses.
- (2) Kabel, Batterie, Eisenkern.
- (3) Je mehr Windungen, desto grösser die magnetische Kraft.
- (4) Ändert man die Stromrichtung, ändert sich die magnetische Polung.
- (5) Vorteile: Elektromagnete kann man ein- und ausschalten und man kann die Polarisierung ändern.
Nachteile: Man braucht eine Stromquelle.