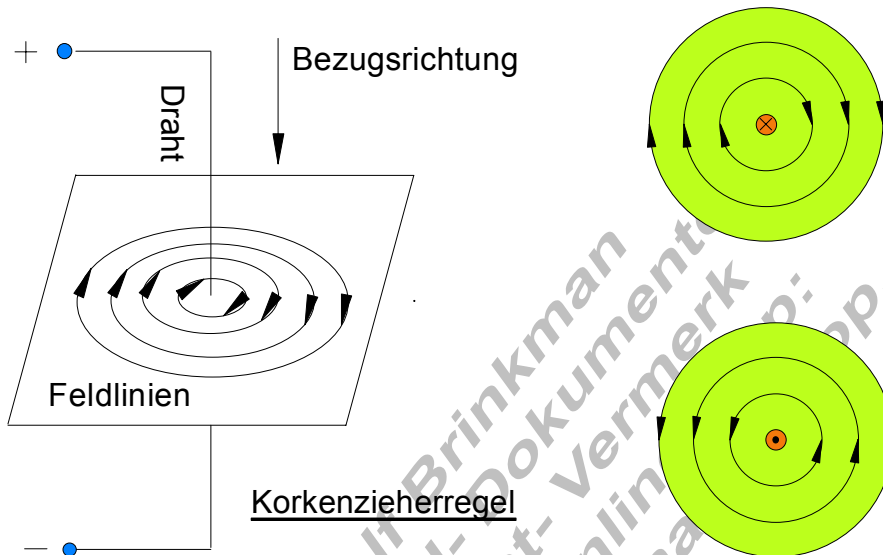


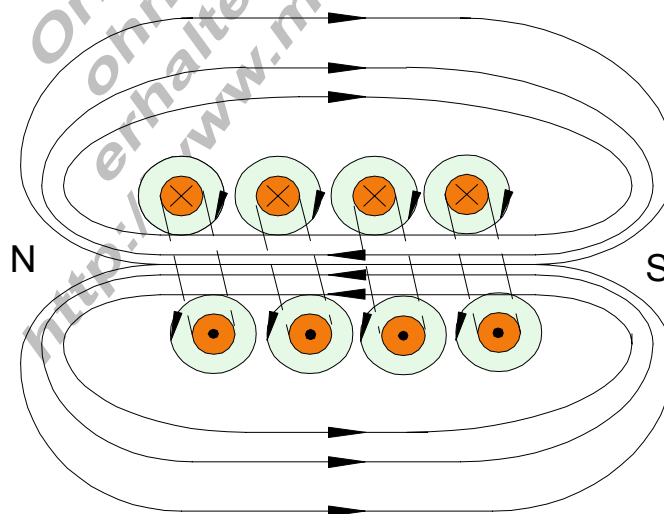
## Der Elektromagnet

### Grundversuche

<b>Versuch:</b>	Das Magnetfeld eines stromdurchflossenen Leiters wird gezeigt
-----------------	---

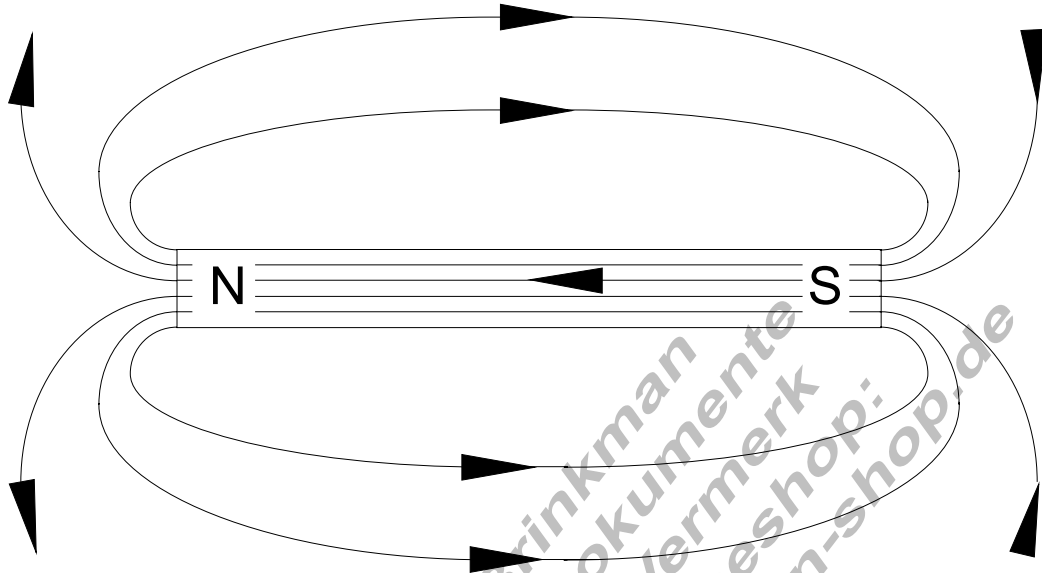


<b>Versuch:</b>	Eine Spule wird gewickelt und an eine Gleichspannungsquelle angeschlossen. Mit einer Magnetnadel wird das Magnetfeld ausgemessen. Das geschieht mal mit und mal ohne Eisenkern.
-----------------	---



Eine stromdurchflossene Spule verhält sich wie ein Stabmagnet mit abschaltbarem Magnetismus.

Magnetfeld eines Stabmagneten

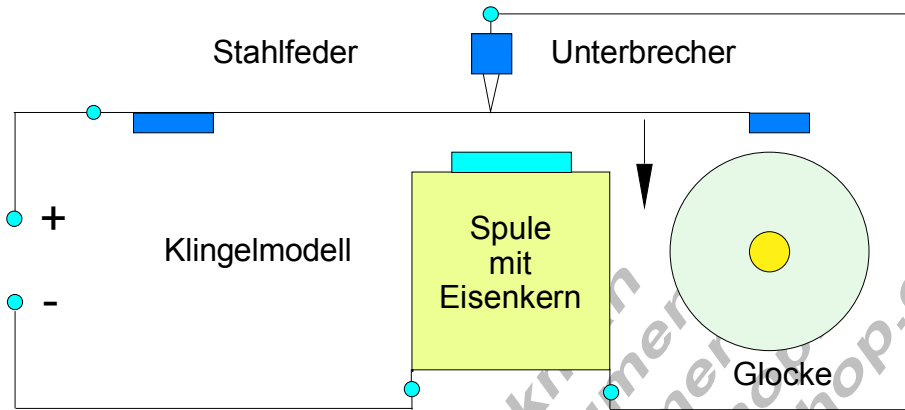


(C) Rudolf Brinkmann  
Original Word-Dokumente  
ohne Copyright-Vermerk  
erhalten Sie im Onlineshop:  
<http://www.mathebrinkmann-shop.de>

Anwendungen von Elektromagneten.

Die elektrische Klingel.

**Versuch:** Demonstration einer elektrischen Klingel



Das Relais.

**Versuch:** Demonstration eines Relais

