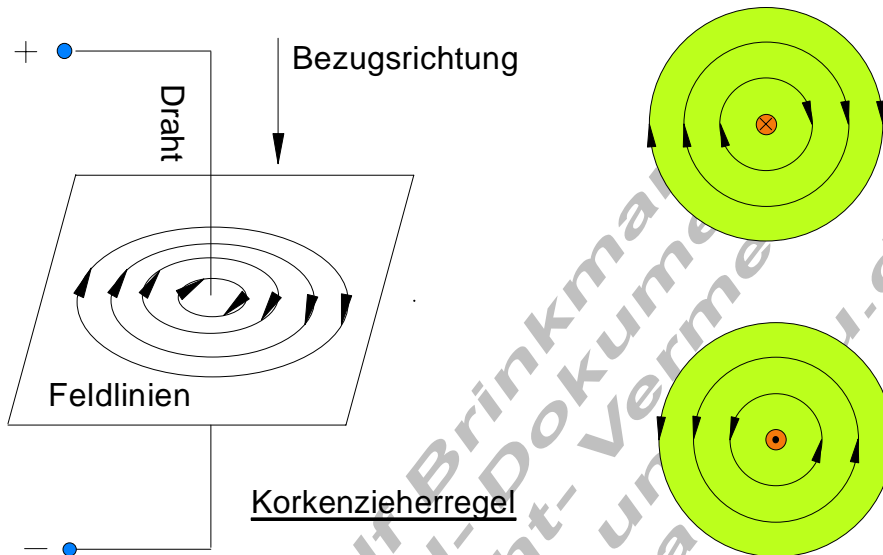


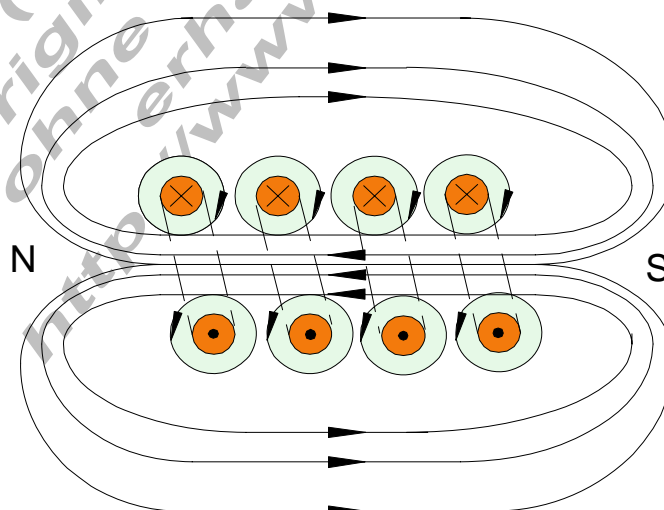
Der Elektromagnet

Grundversuche

Versuch:	Das Magnetfeld eines stromdurchflossenen Leiters wird gezeigt
-----------------	---

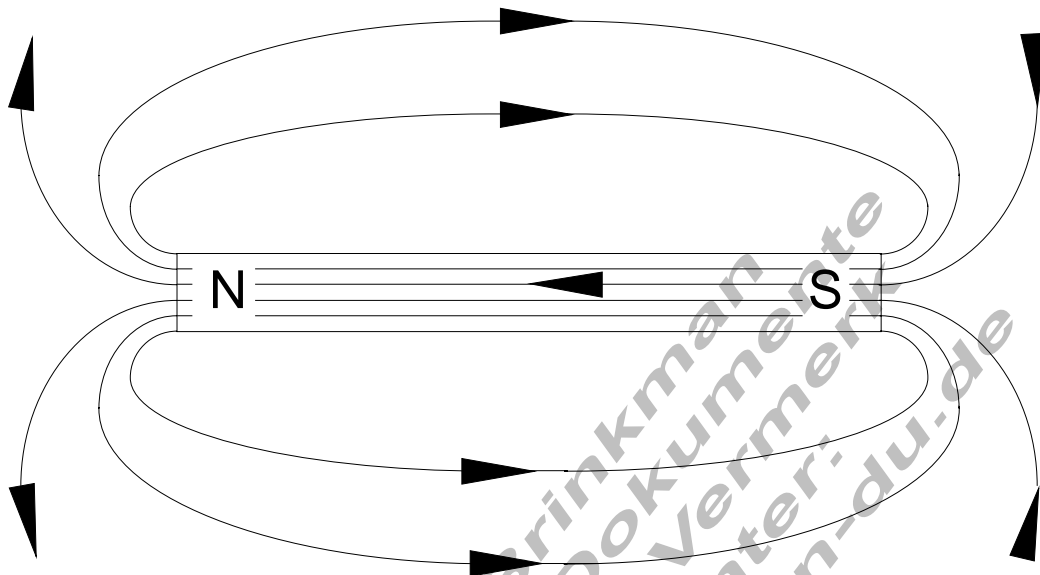


Versuch:	Eine Spule wird gewickelt und an eine Gleichspannungsquelle angeschlossen. Mit einer Magnetnadel wird das Magnetfeld ausgemessen. Das geschieht mal mit und mal ohne Eisenkern.
-----------------	---



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

Magnetfeld eines Stabmagneten

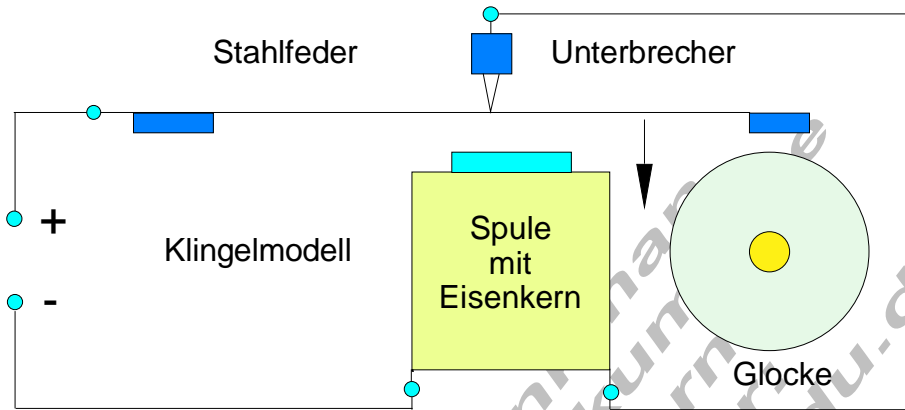


(C) Rudolf Brinkmann
Original Word-Dokumente
ohne Copyright-Vermerk
erhalten Sie unter:
<http://www.brinkmann-du.de>

Anwendungen von Elektromagneten.

Die elektrische Klingel.

Versuch: Demonstration einer elektrischen Klingel



Das Relais.

Versuch: Demonstration eines Relais

