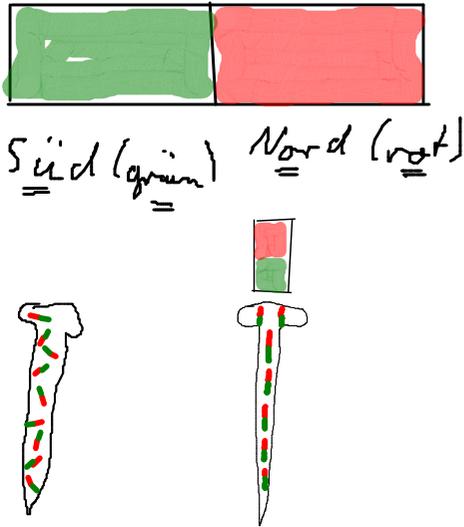
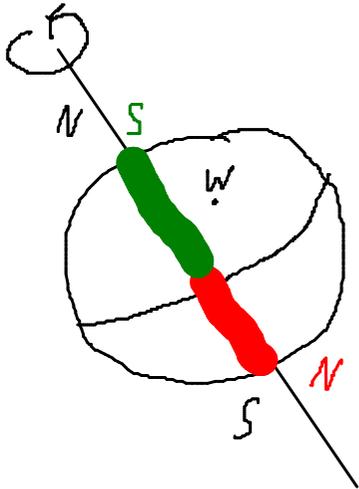


Magnetismus



Gleichnamige Pole stoßen sich ab, ungleichnamige ziehen sich an.

Eisen, Kobalt und Nickel sind magnetisierbar. Hält man einen Magneten an einen Eisennagel, werden die in ihm enthaltenen Elementarmagneten ausgerichtet, der Nagel ist nun selbst ein Magnet. Entfernt man den Magneten, behält der Nagel noch eine Zeit lang seine magnetischen: Restmagnetismus



Am geographischen Nordpol liegt der magnetische Südpol. (Genauer: in der Nähe; ändert seine Lage)