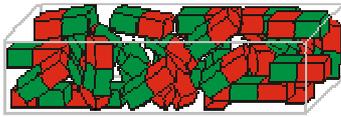
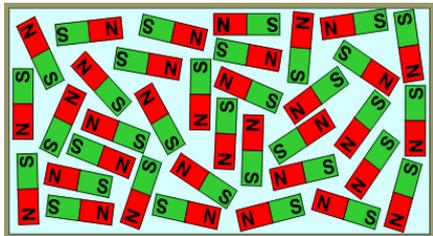


# Physik \* Jahrgangsstufe 7 \* Magnetismus

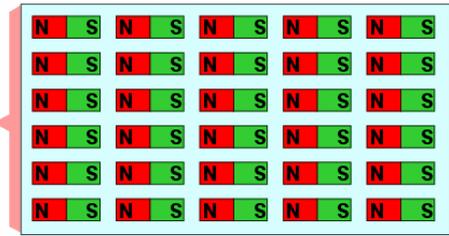
Nach außen keine magnetische Wirkung



Beim Magnet liegen die Elementarmagnete in geordneter Form vor

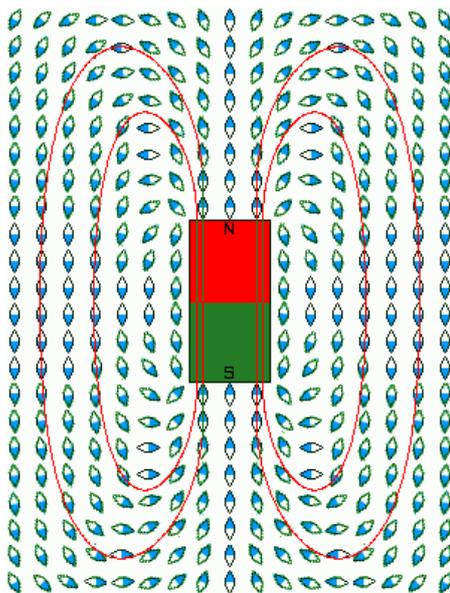
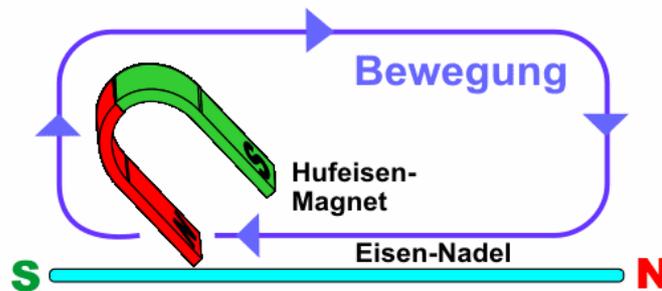


**Nord-pol**

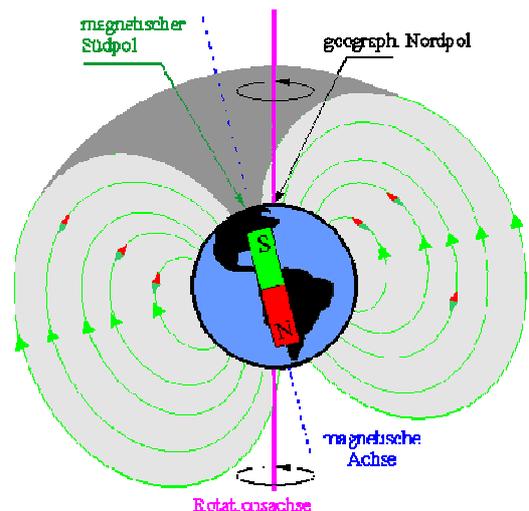


**Süd-pol**

Überstreicht man eine Eisennadel mit einem Magnetpol mehrmals in einer Richtung, so wird die Eisennadel selbst magnetisch.



Magnetische Feldlinien zeigen, wie sich kleine Probemagnete im Einflussbereich eines Magneten orientieren.



Die Erde hat ein Magnetfeld, das dem eines großen Stabmagneten gleicht.