

## Magnete und ihre Eigenschaften

Dauermagnet : anziehende Wirkung  
auf Eisen, Nickel  
und Kobalt

„Ferromagnetismus“

Pole sind die Stellen eines  
Dauermagneten mit der  
stärksten anziehenden  
Wirkung.

Jeder Magnet hat einen  
Nord- und einen Südpol.

Der Nordpol eines drehbar  
gelagerten Magneten zeigt  
in Richtung des geographischen  
Nordpols  $\Rightarrow$  in der Nähe  
des geographischen Nordpols  
muss sich ein magnetischer Südpol  
befinden.