

# Magnete und der Kompass



Jeder Magnet hat einen Nord- (N) und einen Südpol (S).

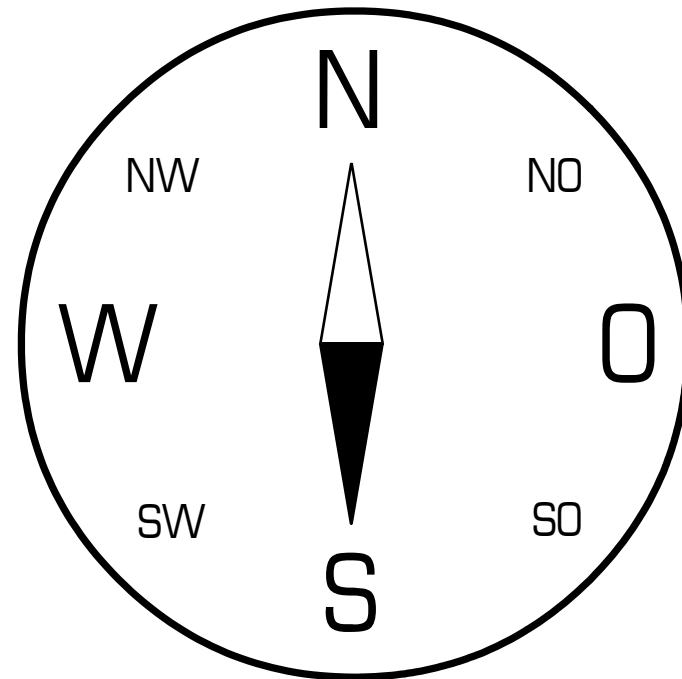
Der Nordpol eines Magneten zieht den Südpol eines anderen Magneten an:



Eine Stecknadel kann magnetisiert werden indem man ein paar Mal mit einem Magneten in gleicher Richtung darüber streicht.

Lege die magnetisierte Nadel nun auf einen im Wasser schwimmenden Korken. Die Nadel richtet sich nun so aus, dass sie in die Nord-Süd Richtung zeigt.

Nun musst du nur noch herausfinden, wo sich der Norden und der Süden befinden. Dazu schaust du dir an, wo die Sonne momentan steht, und vergleichst ihre Position mit den Aussagen im nebenstehenden Gedicht.



Im **Osten** geht die Sonne auf,  
Im **Süden** ist ihr Mittagslauf  
Im **Westen** wird sie untergehn,  
Im **Norden** ist sie nie zu sehn.

**Nie ohne Seife waschen!**