

1 Kreuze die richtigen Aussagen an.

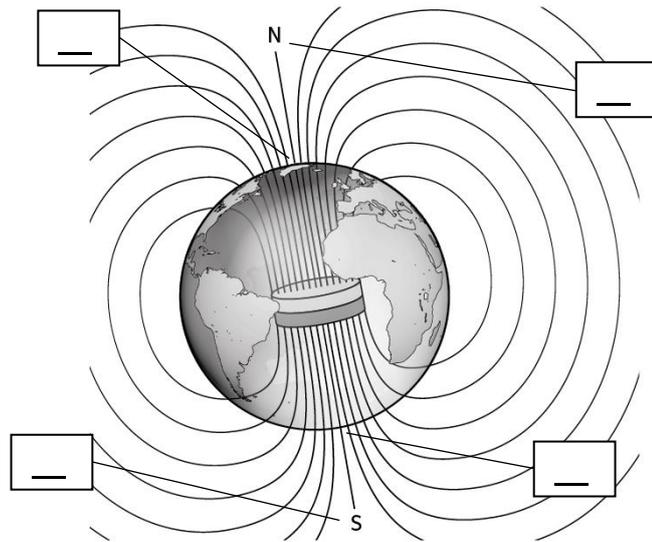
___ P/4 P

- Das magnetische Feld selbst ist nicht sichtbar.
- Das magnetische Feld kann durch Eisenspäne sichtbar gemacht werden.
- Dort, wo sich die Eisenspäne am engsten anlagern, wirkt die größte magnetische Kraft.
- Das magnetische Feld ist dafür verantwortlich, dass wir von der Erde angezogen werden.

2 Trage die Nummern an den richtigen Stellen im Bild ein.

___ P/4 P

- geographischer Nordpol
- geographischer Südpol
- magnetischer Nordpol
- magnetischer Südpol

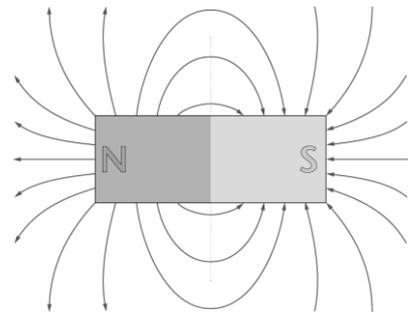
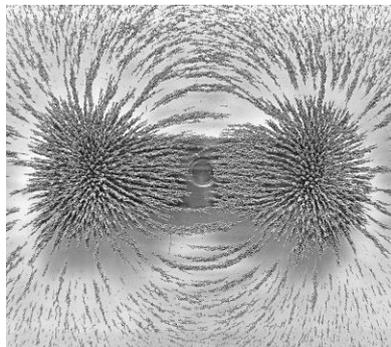
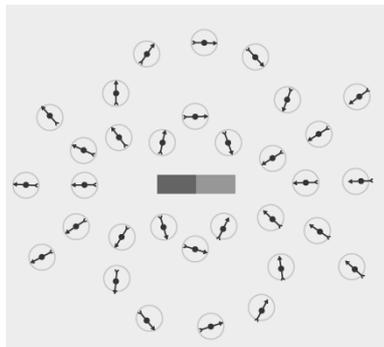


3 Ergänze die Lücken.

___ P/7 P

Das Vorhandensein von _____ kann mit _____ oder _____ nachgewiesen werden. Das Magnetfeld wird mit _____ zeichnerisch dargestellt. Das Feldlinienbild um einen Magneten zeigt die Form des _____.

Die Feldlinien verlaufen vom _____ zum _____



Punkte: _____

1 Kreuze die richtigen Aussagen an.

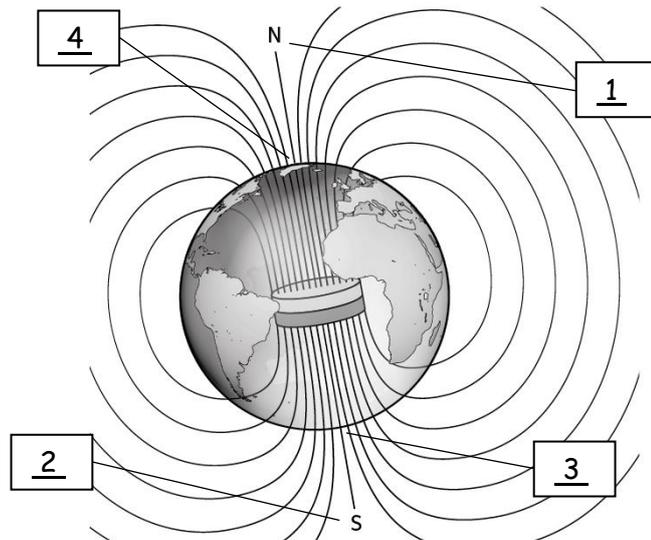
___ P/4 P

- Das magnetische Feld selbst ist nicht sichtbar.
- Das magnetische Feld kann durch Eisenspäne sichtbar gemacht werden.
- Dort, wo sich die Eisenspäne am engsten anlagern, wirkt die größte magnetische Kraft.
- Das magnetische Feld ist dafür verantwortlich, dass wir von der Erde angezogen werden.

2 Trage die Nummern an den richtigen Stellen im Bild ein.

___ P/4 P

- geographischer Nordpol
- geographischer Südpol
- magnetischer Nordpol
- magnetischer Südpol

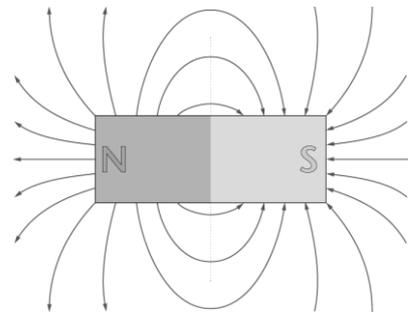
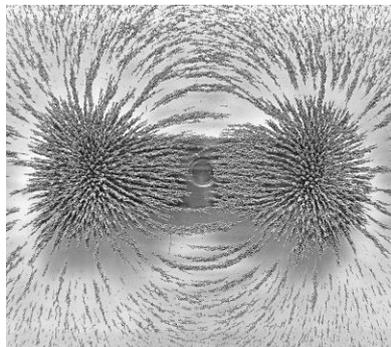
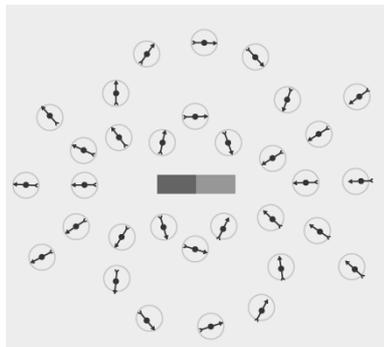


3 Ergänze die Lücken.

___ P/7 P

Das Vorhandensein von Magnetfeldern kann mit Magnetnadeln oder Eisenspänen nachgewiesen werden. Das Magnetfeld wird mit Feldlinien zeichnerisch dargestellt. Das Feldlinienbild um einen Magneten zeigt die Form des Magnetfelds.

Die Feldlinien verlaufen vom Nordpol zum Südpol.



Punkte: _____