

1.) Welche **3 Stoffe** werden von Magneten angezogen?

....., und

Was ist ein Elektromagnet?

Ein Elektromagnet ist eine ausdraht, durch die

Nenne **2 Vorteile** von **Elektromagneten** gegenüber Dauermagneten!

(5)

I)

II)

2.) Nenne **3 Möglichkeiten**, die **Magnetkraft** eines Elektromagneten zu **vergrößern**!

I)

II)

III)

Nenne 2 verschiedene **konkrete Anwendungsbeispiele** für **Elektromagnete**!

(5)

I)

II)

1.) Welche **3 Stoffe** werden von Magneten angezogen?

....., und

Was ist ein Elektromagnet?

Ein Elektromagnet ist eine ausdraht, durch die

Nenne **2 Vorteile** von **Elektromagneten** gegenüber Dauermagneten!

(5)

I)

II)

2.) Nenne **3 Möglichkeiten**, die **Magnetkraft** eines Elektromagneten zu **vergrößern**!

I)

II)

III)

Nenne 2 verschiedene **konkrete Anwendungsbeispiele** für **Elektromagnete**!

(5)

I)

II)