

1.) Nenne die wichtigsten vier Teile eines Generators!

- 1 Spannung für
- 2
- 3spule
- 4spule

2.) Erkläre die Funktionsweise eines Generators!

Diespule wird durch gedreht.

An diese Spule wird eine Spannung angelegt, damit wird sie

Durch die ständige Drehung dieser Spule umfasst diespule ständig

ein derspule. (4)

Weil sich die Pole derspule immer wieder an einem anderen Ende derspule vorbeibewegen, fließt der erzeugte Strom immer wieder

3.) Welche Energieumwandlung findet im Generator statt? Antworte im Satz!

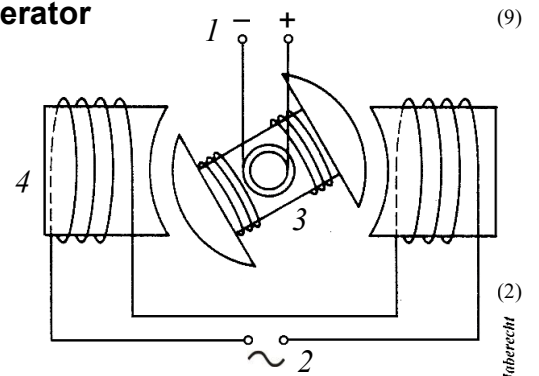
.....

Nenne 2 wichtige Eigenschaften von Wechselstrom! Antworte in Sätzen!

- I)
- II)

Generatoren werden im Kraftwerk eingesetzt. Nenne zwei weitere konkrete Anwendungsbeispiele für Generatoren! (3)

.....



1.) Nenne die wichtigsten vier Teile eines Generators!

- 1 Spannung für
- 2
- 3spule
- 4spule

2.) Erkläre die Funktionsweise eines Generators!

Diespule wird durch gedreht.

An diese Spule wird eine Spannung angelegt, damit wird sie

Durch die ständige Drehung dieser Spule umfasst diespule ständig

ein derspule. (4)

Weil sich die Pole derspule immer wieder an einem anderen Ende derspule vorbeibewegen, fließt der erzeugte Strom immer wieder

3.) Welche Energieumwandlung findet im Generator statt? Antworte im Satz!

.....

Nenne 2 wichtige Eigenschaften von Wechselstrom! Antworte in Sätzen!

- I)
- II)

Generatoren werden im Kraftwerk eingesetzt. Nenne zwei weitere konkrete Anwendungsbeispiele für Generatoren! (3)

.....

