

1 Ordne richtig zu.

Transformator

Sie können Magneten bremsen.

Wechselspannungen

Umwandler

Wirbelströme

Sie werden vom Trafo übertragen.

2 Ergänze die Tabelle mit den Wörtern aus dem Kasten.

Niederspannungstrafo – $N_S < N_I$ – Leuchtröhren – Hochstromtrafo – $N_S > N_I$ –
Schweißgeräte

Transformatoren	Windungszahlen der Spulen	Beispiele
		Netzgeräte für Spielzeug
Hochspannungstrafo		
	$N_S > N_I$	

3 Beschreibe die Funktionsweise eines Transformators. Verwende die Wörter aus dem Kasten.

Transformator – Eisenkern – Spannung – Induktionsspule – Sendespule –
Wechselspannungen

