

Horizontal →

2: Die Membran ist gleichzeitig der el. Leiter der in einem starken Magnetfeld eines Permanentmagneten bewegt wird.

5: Das Verhältnis zwischen der abgegebenen Spannung und dem einwirkenden Schalldruck

6: Wie nennt man ein System welches Schallenergie in el. Energie umwandelt ?

7: Die Membran ist auf einer Spule befestigt welche in den Luftspalt eines Topfmagneten eintaucht.

11: Wie nennt man die höchste zulässige Belastung eines Mikrofons?

Vertikal ↓

1: Lautsprecher für hohe Frequenzen

3: Hat ein Wandler eine feste und eine bewegliche Elektrode nennt man ihn wie?

4: Das Verhältnis des Übertragungsfaktors für eine ebene Schallwelle, die das Mikrofon aus einer bestimmten Richtung trifft, zu demjenigen aus der Bezugsrichtung bezeichnet man so

8: Ein Mikrofon, das von einem Ruhestrom durchflossen wird und dessen Widerstand sich durch Einfluss des Schalls ändert.

9: Diese Mikrofone beruhen auf dem Induktionsgesetz

10: Ein Wandler der aus einem Permanentmagneten, einer stromdurchflossenen Spule und einer Membran besteht nennt man wie?

12: Bei diesem Mikrofontyp wirkt die Membran als eine Elektrode eines Kondensators

Schallwandler | LÖSUNG

Fülle das Kreuzworträtsel aus!

5 U E B E															4 R T R A G U N G S F A K T O R															8 K						
															I																O	10 E				
2 B A		3 E N D			C H E N M I															1 K R O F O N															H	L
L																A	L	E	K	E	9 D															
E																O	6 S C H A L L W A N D L E R															L	E	K	T	Y
K																T																M	T	O	N	
T																7 T A U C H S P U L M I K															R	O F O			N	
R																T																K	O	A		
O																E																R	D	M		
S																12 K																O	Y	I		
T																O	11 N E N N I M P E D A N Z															F	N	S		
A																D																O	A	C		
T																E																U	M	H		
I																N																T	I	E		
S																A																S	S	M		
C																T																P	C	I		
H																O																R	H	K		
															R																E	M	R			
															M																C	O	O			
															I																H	F	O			
															K																E	O	N			
															R																R	N	E			
															O																H	O				
															F																N					
															O																					
															N																					

Horizontal →

2: Die Membran ist gleichzeitig der el. Leiter der in einem starken Magnetfeld eines Permanentmagneten bewegt wird.

5: Das Verhältnis zwischen der abgegebenen Spannung und dem einwirkenden Schalldruck

6: Wie nennt man ein System welches Schallenergie in el. Energie umwandelt ?

7: Die Membran ist auf einer Spule befestigt welche in den Luftspalt eines Topfmagneten eintaucht.

11: Wie nennt man die höchste zulässige Belastung eines Mikrofons?

Vertikal ↓

1: Lautsprecher für hohe Frequenzen

3: Hat ein Wandler eine feste und eine bewegliche Elektrode nennt man ihn wie?

4: Das Verhältnis des Übertragungsfaktors für eine ebene Schallwelle, die das Mikrofon aus einer bestimmten Richtung trifft, zu demjenigen aus der Bezugsrichtung bezeichnet man so

8: Ein Mikrofon, das von einem Ruhestrom durchflossen wird und dessen Widerstand sich durch Einfluss des Schalls ändert.

9: Diese Mikrofone beruhen auf dem Induktionsgesetz

10: Ein Wandler der aus einem Permanentmagneten, einer stromdurchflossenen Spule und einer Membran besteht nennt man wie?

12: Bei diesem Mikrofontyp wirkt die Membran als eine Elektrode eines Kondensators