

Waagrecht

- 1 Ein positives Ion nennt man _____
- 2 Setzt dem elektr. Strom einen Widerstand entgegen
- 3 R ist die Kurzbezeichnung f. den _____
- 8 U das Symbol für die _____
- 11 Vielfachmessgerät
- 14 Ein Lautstärkenregler ist ein _____widerstand
- 15 Die negative Elektrode nennt man _____
- 16 Spannung = Stromstärke _____ Widerstand
- 18 Der elektr. Widerstand wird in _____ angegeben.
- 19 Metalle sind elektr. _____
- 20 Das Ende einer Batterie nennt man _____
- 21 Die _____ sind sehr gute Stromleiter.
- 23 Leiter mit _____Querschnitt haben einen kleinen elektr. Widerstand.
- 24 Ein negatives Ion nennt man _____
- 25 1 Million Ohm ist 1 _____ohm
- 27 Eine Flüssigkeit die den Strom leitet nennt man _____
- 28 Die positive Elektrode nennt man _____
- 31 Je _____die elektr. Stromstärke umso heller brennt ein Lämpchen.
- 34 Ein Amperemeter wird in den Stromkreis in _____geschaltet.
- 35 Für elektr. Leitungen verwendet man meist _____
- 36 I ist die Kurzbezeichnung für die _____
- 37 Legierung aus Cu, Ni und Mg

- 38 Am positiven Pol herrscht Elektronen_____
- 39 Ein negatives Ion wandert zur _____Anode.

Senkrecht

- 1 Der elektr. Widerstand für Metalle ist _____
- 2 Die Einheit der elektr. Spannung ist das _____
- 4 Ein elektrisch geladenes Atom nennt man _____
- 5 Glas, Kunststoff u. Porzellan sind elektr. _____
- 6 1A = 1000 _____
- 7 Im Glühdraht wird _____energie d. Elektronen in Wärmeenergie umgewandelt
- 9 Ein Voltmeter wird _____zum Verbraucher geschaltet.
- 10 Am _____Pol herrscht Elektronenüberschuss.
- 12 Ein elektr. Nichtleiter ist ein _____
- 13 Spannungsmessgerät
- 17 Maßeinheit für die Stromstärke
- 18 Widerstandsmesser
- 22 Je _____ein Draht umso größer ist der Widerstand
- 26 Gerät zum Messen der Stromstärke.
- 29 Der elektrische Strom ist ein Fließen von _____
- 30 Das Ohmsche Gesetz ist der _____aus Spannung und Stromstärke
- 31 Leiter mit kleinem Durchmesser haben einen _____ elektr. Widerstand.
- 32 griechischer Buchstabe für Ohm
- 33 Metall mit kleinem spezifischen Widerstand

Stromstärke

Spannung

VOLT

Ohm

Ampere

Widerstand

Karner

KATION
 L
 VERBRAUCHER WIDERSTAND
 O M O I
 L B S PANNUNG C
 MULTIMETER V A E H
 S W O R E G E L T
 KATHODE MAL A A T L E
 L G T L T I
 A A U O H M L E I T E R I
 M T N H E E V T
 POL O G M E T A L L E E R
 E GROSSEM E A N I O N M E G A
 R E R E M
 ELEKTROLYT A N O D E M
 E G L P
 GROESSER S E R I E E Q
 R M I R K U P F E R U
 O E L T E T
 S G B S T R O M S T A E R K E M I
 S A E O E
 E R O K O N S T A N T A N E
 M A N G E L E R T
 P O S I T I V E N R