

R – Tabelle AFU Kurs erklärung

Halte den Widerstand...

oder auch eine Spule / und auch Kondensatoren

[das aber kommt viel später dran !] ...

also halte den Widerstand (R) – [Senkrecht] --

So, das Du den Letzten Ringe Unten hast.

Gold oder Silber sollte also nach Unten zeigen

es gibt noch Weiß (weiß ist aber zu Teuer)

Messgeräte für Messgeräte (Rode & Schwarz)

Wir rechnen mit Gold oder Silber...

Wenn Du den Widerstand also senkrecht halten tust,

so das Silber oder Gold Balken unten ist...

dann Lese von Oben nach Unten ab

1.) Ring ist der Einer

2.) Ring ist der Zehner

3.) Ring sind die Nullen [der Wert in Ohm]

Silber oder Gold ganz unten, bedeutet ja nur die Güte in

Prozent (Gold =5 %) oder (Silber =10 %)

nach unten oder Oben Rechnen ,also + oder -

Daher hat man heute genormte Werte.

Beispiel statt 50 Ohm sind das Heute 47 Ohm...

denn 47 Ohm Plus 10 % sind nach Adam Riese 4,7

also zusammen sind das denn 51,7 Ohm.....




Lerne die Farben als Drei Ringe.... Du wirst gefragt

Und Du brauchst sie Später zu 1000 %

bei Widerstand ist die Einheit = Ohm

Dann sind 22 Kilo Ohm (siehe meine Nullen-Tabelle)
22000 Ohm ... in Farbe ist das dann Rot Rot Orange
(1) (2) (3)

Also :

der Einer hat	(Rot)	bedeutet = 2	
der Zehner hat	(Rot)	bedeutet = 2	
die Wert hat	(Orange)	bedeutet = 3	

letzte Ring hat (Silber) bedeutet = + - 10%