

**TC204** Welche Kapazität hat nebenstehend abgebildeter Kondensator ?

Lösung: 470 pF



Früher wurde z.B. der Aufdruck 0,47 nF verwendet.  
Nachdem der Punkt aber dem Abrieb in den Sortimentkästen zum Opfer gefallen war, wußte niemand mehr so genau den wahren Wert.

Man erdachte sich deshalb diese Form des Aufdruckes.  
Ein ganzer Buchstabe hielt länger stand.

Der Buchstabe soll den Punkt ersetzen.  
Wenn der Buchstabe **n** vor der Zahl steht, bedeutet er 0,47 nF-  
und der Buchstabe signalisiert milli.

Steht der Buchstabe zwischen den Ziffern, wirkt er wie ein Komma.  
Beispiel 4n7 bedeutet 4,7 Nanofarad, - und n47 sind 470 Pikofarad, weil 0,47 nF.

Und wie hier: n47 sind 0,47 nano-Farad = 470 pF.

n47 sind 0,47 nano-Farad = 470 pF.