TC205 Welche Kapazität hat nebenstehend abgebildeter Kondensator?

Lösung: 8,2 pF



Früher wurde z.B. der Aufdruck 8.2 pF 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 ${\bf p}$ zwischen den Zahlen steht, ersetzt er das Komma - und der Buchstabe signalisiert piko.

Steht der Buchstabe zwischen den Ziffern, wirkt er wie ein Komma. Beispiel 4n7 bedeutet 4,7 Nanofarad, - und 8p2 sind 8,2 Pikofarad.

8p2 = 8,2 pikoFarad.