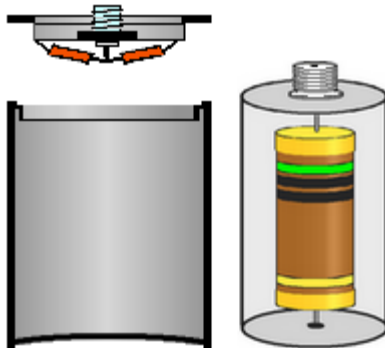


TJ109 Eine künstliche Antenne für den VHF-Bereich könnte beispielsweise aus

Lösung: ungewendelten Kohleschichtwiderständen zusammengebaut sein.



Eine Kunstantenne ist ein Sender-Abschlußwiderstand zu Testzwecken, der die Sende-Energie nicht nach außen dringen läßt. Sie wird in einem geschlossenen Gehäuse in Widerstände eingespeist, die die HF in Wärme umsetzen.

Das Bild zeigt das Innere einer Drückdeckel-Dose in deren Deckel eine HF-Buchse angebracht ist. Am Anschlußpin der HF-Buchse sind die Lastwiderstände gegen Masse angelötet,

Ungewendelte Widerstände, weil gewendelte Widerstände wie Spulen wirken würden.