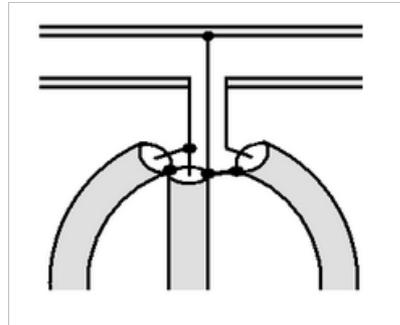
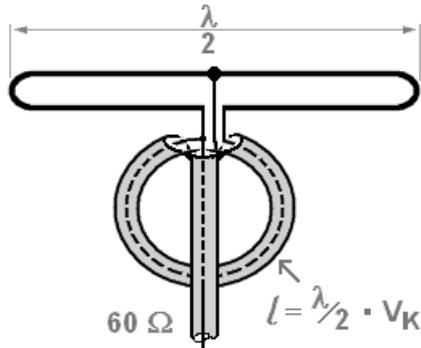


TH401 Was zeigt diese Darstellung ?

Lösung: Sie zeigt einen $\lambda/2$ -Faltdipol mit $\lambda/2$ -Umwegleitung. Durch die Anordnung wird der Fußpunktwiderstand der symmetrischen Antenne von 240Ω an ein unsymmetrisches 60Ω -Antennenkabel angepasst.



Die Halbwellen-Umwegleitung - ein sog. Balun - symmetriert, und transformiert 4 : 1.

$\lambda/2$ -Umwegleitung, Balun. BAL = balnced; UN = unbalanced: Symmetriertrafo.