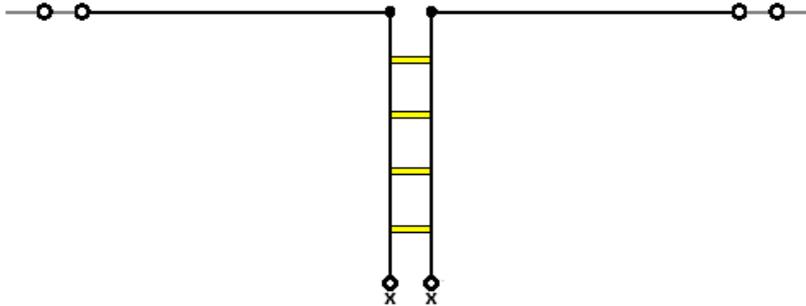


TH152 Bei welcher der nachfolgend genannten Antennenkonfigurationen ist eine Abstrahlung von der Speiseleitung am wenigsten wahrscheinlich ?

Lösung: Bei einem mit symmetrischer Speiseleitung mittengespeisten Dipol.



Ein Dipol, der wie hier, mit einer Hühnerleiter mittengespeist ist, macht die wenigsten Sorgen.

Bei symmetrischer Antenne und symmetrischem Kabel treten kaum Symmetriefehler, wie z.B. Gleichtaktsignale auf.

Eine Hühnerleiter mit ihren zwei gleichgestalteten Drähten ist eine symmetrische Leitung.