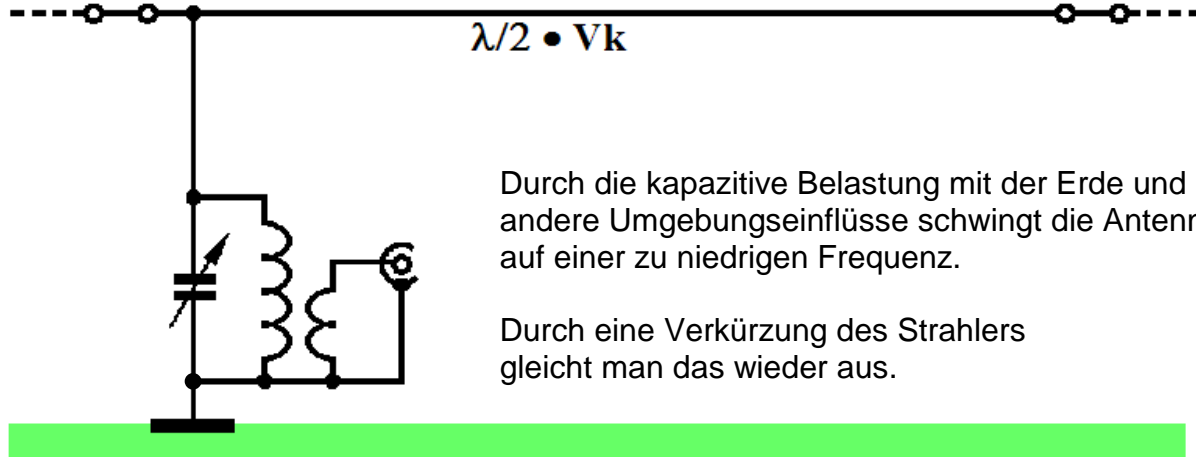


**TH207** Welcher Prozentsatz entspricht dem Korrekturfaktor, der üblicherweise für die Berechnung der Länge einer Drahtantenne verwendet wird?

Lösung: 95 %.



Durch die kapazitive Belastung mit der Erde und durch andere Umgebungseinflüsse schwingt die Antenne auf einer zu niedrigen Frequenz.

Durch eine Verkürzung des Strahlers gleicht man das wieder aus.

$V_k$  = Verkürzungsfaktor: Die Antenne muß kürzer sein.