



Loop1: Empfangsloop aus Rg58 Koax, Radius=31 cm, Schirm dick gezeichnet

Loop2: Testloop aus 1,5 mm dickem CU-Draht mit Radius von 2.8cm
erzeugt konstantes B-Wechselfeld bis ca. 120 MHz

(folgt aus Simulation eines seriellen RL-Gliedes mit $R=100$ Ohm und $L=130$ nH – Ersatzschaltbild von Testloop mit WWT Ausgangswiderstand)

Bemerkung: Loop2 darf nicht in der Mitte von Loop1 sondern an ihrem Rand (aussen oder innen) parallel zu Loop1 angebracht werden.