

Rechenscheibe für die Schwingkreisberechnung

Auf zwei gegeneinander drehbaren Skalen sind Kapazität in pF und Induktivität in μH einstellbar. Auf welcher der Skalen Induktivität oder Kapazität eingestellt wird ist gleich. Die zu jedem $\mu\text{H}/\text{pF}$ -Paar gehörende Frequenz ist am Pfeil direkt in MHz ablesbar.

Die Maßeinheiten $\mu\text{H}/\text{pF}$ stimmen dann, wenn sich die schwarz gekennzeichneten Bereiche gegenüberstehen. In dem anderen Bereich stimmt zwar die Zahlenfolge, aber die Dimension kann um Zehnerpotenzen verschieden sein!

Die beiden Scheiben sind an den äußeren Begrenzungen auszuschneiden. Zur Stabilisierung können die Scheiben z. B. auf Pappe geklebt werden. In den Mittelpunkten werden beide mittels Hohniet, Druckknopf o. ä. verbunden.

W. Rädcl

