Impedanz-/Phasenverlauf

Membran: t_{Si} = 20 µm, t_{ZnO} = 5 µm

Abm.: 9,2 x 9,2 mm²

U = 1 V, Q = 100

FE-Modell 1: $f_s \approx$ 3036 Hz, $Z(f_s)$ = 109 kOhm

$f_p \approx$ 3104 Hz, $Z(f_p)$ = 282 kOhm

$\Rightarrow k_{eff}$ = 0,21 A_m = 11 µm