



	2	1	0	0	1	2	m (maksima)					
	2	1	0	0	1	2	m (minima)					
	2,5	2	1,5	1	0,5	0	0,5	1	1,5	2	2,5	$\Delta L/\lambda$

Rys. 36.9. Wykres zależności (36.21), pokazujący natężenie w obrazie interferencyjnym z dwóch szczelin jako funkcję różnicy faz między falami biegnącymi z obu szczelin. I_0 jest (równomiernym) natężeniem, jakie byłoby obserwowane na ekranie wtedy, gdyby jedna ze szczelin została zasłonięta. Średnie natężenie obrazu prążków interferencyjnych jest $2I_0$, a *natężenie maksymalne* (dla światła spójnego) jest $4I_0$