

VAJA 20: Fresnelove cone in difraktorji

amplituda sprejetega polja brez ovire =

faza sprejetega polja brez ovire =

odstranjene krožne ovire	amplituda sprejetega polja A	faza sprejetega polja φ [°]
1		
2		
3		
4		
5		
1, 2		
2, 3		
3, 4		
4, 5		
2, 4		
1, 3		
1, 3, 5		

odstranjene trakaste ovire	amplituda sprejetega polja A	faza sprejetega polja φ [°]
1		
2		
3		
4		
5		
1, 2		
2, 3		
3, 4		
4, 5		
2, 4		
1, 3		
1, 3, 5		