

1024+2048n 512+1024n 256+512n 128+256n 64+128n 32+128+64(3n) 16+32(3n) 8+32+16(3n) 4+8(3n) 2+8+4(3n)

Das Symmetrische Verhalten des Collatzgraphen

jede	$3+4n \Rightarrow 2+4n$	(1)	jede	$1+8n \Rightarrow 4+8n$	(4)
jede	$13+16n \Rightarrow 8+16n$	(4)	jede	$5+32n \Rightarrow 16+32n$	(16)
			jede	$21+64n \Rightarrow 32+64n$	(64)
jede	$53+128n \Rightarrow 64+128n$	(16)			
jede	$213+256n \Rightarrow 128+256n$	(64)	jede	$85+512n \Rightarrow 256+512n$	(256)
			jede	$341+1024n \Rightarrow 512+1024n$	(1024)
jede	$853+2048n \Rightarrow 1024+2048n$	(256)			

