سی دی پراش و تداخل نور ۱

سطح سی دی پر از شیارهای بسیار ریز و میکروسکوپی است و متناسب اطلاعاتی که روی سی دی قرار دارد، شکل این نواحی متفاوت است. اگر نوری به سطح سی دی تابانده شود بازتاب نور از آن می‌تواند باهم تداخل کند.