



Wegen der Ausdehnung der Lichtquelle ergibt sich hier aus der Strahlengeometrie ein Lichtkegel, der mit Beugung überhaupt nichts zu tun hat.

Bei zwei Spalten würden sich die beiden Lichtkegel zwar überlappen. Die Wellenpakete, die in diesem Bereich aufeinander treffen, stammen aber aus verschiedenen Bereichen der Lichtquelle (unterschiedliche Phasenlage und Frequenz).