

CHAPTER OVERVIEW

9: Interferencia

9.1: Planteamiento

9.1.1: Definición

9.1.2: Descripción escalar

9.2: Coherencia

9.3: División del frente de onda (YOUNG)

9.3.1: Montaje

9.3.2: Onda armónica escalar esférica

9.3.3: Formación de un patrón de interferencias

9.3.4: Estudio de la figura interferencial

9.3.5: Luz no monocromática

9.4: División de amplitud (Michelson)

9.4.1: Principio de funcionamiento

9.4.2: El interferómetro de Michelson

9.4.3: Sustitución de todo el interferómetro por dos imágenes

9.4.4: MiCHELSON con luz blanca

9.5: Reflexiones múltiples (FABRY-PEROT)

9.5.1: Conclusiones

9.5.2: Tratamiento cuantitativo de la distribución de intensidad

9.5.3: Aplicaciones

9: Interferencia is shared under a [CC BY-SA 1.0](#) license and was authored, remixed, and/or curated by LibreTexts.