

9.4.2: El interferómetro de Michelson

Las ondas interfieren en dos lugares, pero generalmente no se observa la interferencia que se produce en las inmediaciones de la fuente (por cuestión de comodidad).

En el dispositivo se utiliza una lámina compensadora para que la luz que va por el brazo vertical (que pasa tres veces por el vidrio) no tenga un exceso de camino óptico respecto a la que pasa por el brazo horizontal (que sólo pasa una vez por el vidrio). La citada lámina es en todo equivalente a la que sirve de apoyo a la capa de metal. Esto hace que podamos eliminar definitivamente el vidrio del modelo de funcionamiento.

9.4.2: El interferómetro de Michelson is shared under a [CC BY-SA 1.0](#) license and was authored, remixed, and/or curated by LibreTexts.