

Applet de Física: Polarización lineal: Ley de Malus.

URL: <http://www.uv.es/indoptic/>

<http://www.uv.es/indoptic/applets/Malus/index.html>

Cuando un haz de luz incide sobre un conjunto de dos o más polarizadores lineales la intensidad transmitida, que depende del ángulo relativo entre ellos, se puede expresar mediante la ley de Malus.

En esta simulación se puede ver el efecto sobre la intensidad incidente de la actuación de uno, dos y hasta tres polarizadores lineales, de los que podemos seleccionar su número y variar la orientación de su eje de transmisión, comprobando de este modo el cumplimiento de la ley de Malus.

CRÉDITOS

Dirección:

Amparo PONS MARTÍ

Juan Carlos BARREIRO HERVÁS

Colaboración:

Pedro ANDRES BOU

Walter FURLAN

Marcos H.GIMÉNEZ VALENTÍN

Manuel MARTÍNEZ CORRAL

Juan Antonio MONSORIU SERRA

Genaro SAAVEDRA TORTOSA

Emilio SÁNCHEZ ORTIGA

Enrique SILVESTRE MORA
