

Laboratorio 5

Rotación de Faraday y Constante de Verdet:

- 1) ¿A qué se llama constante de Verdet?
- 2) Hagan un esquema básico de un experimento para medir la cte. de Verdet.
- 3) ¿Qué magnitudes deberían medir para determinarla?
- 4) En los trabajos que leyeron se usa un amplificador lockin. ¿Cuál es la función que cumple? Ubíquelo en el esquema experimental.
- 5) Cómo pueden obtener cada una de las magnitudes necesarias para determinar la cte de Verdet con la disposición experimental propuesta?