

Fiche 33

Phénomènes de polarisation optique (supérieur)

Ressources utilisées

- OLIVIER, Référence Prépa Bleu/vert, p. 651 (polarisations), 715 (par diffusion), 726 (par réflexion vitreuse)
- SANZ, MP/MP* tout-en-un, p. 537 (polarisation rectiligne)

Pré-requis

- Électromagnétisme, champ électrique et champ magnétique
- Ondes électromagnétiques, structure
-

Éléments imposés possibles

Introduction pédagogique

Niveau

Difficultés

Travaux dirigés

Travaux pratiques

Introduction

Conclusion

Remarque Diffusion rayleigh, rayons verts et bleu

Remarque Spectre cannelé