

BÀI 3 TRANG 179 SGK VẬT LÝ 11

Tham khảo bài trước: [Bài 2 trang 179 Vật lý 11](#)

Câu hỏi

Nêu công dụng của lăng kính.

Trả lời bài 3 trang 179 SGK Vật lý 11

a) Máy quang phổ

* Máy quang phổ là để là dụng cụ để phân tích chùm tia sáng có nhiều thành phần những thành phần thành những phần đơn sắc khác nhau. Nó dùng để nhận biết các thành phần cấu tạo của một chùm sáng phức tạp do một nguồn sáng phát ra.

* Nguyên tắc hoạt động: dựa trên hiện tượng tán sắc ánh sáng.

* Bộ phận của máy làm nhiệm vụ tán sắc ánh sáng là: lăng kính.

b) Lăng kính phản xạ toàn phần

Lăng kính phản xạ toàn là lăng kính có tiết diện thẳng là một tam giác vuông cân. Lăng kính phản xạ toàn phần được dùng để tạo ảnh thuận chiều.

Để học tốt Lý 11 các em có thể tham khảo thêm thật nhiều [hướng dẫn giải bài tập vật lý 11](#) mà Đọc đã tổng hợp được các em nhé!