

BÀI 5 TRANG 203 SGK VẬT LÝ 11

Câu hỏi

Trình bày sự lưu ảnh của mắt và các ứng dụng.

Trả lời bài 5 trang 203 SGK Vật lý 11

- Năm 1892, Platô (Plateau) - nhà vật lý người Bỉ phát hiện ra là cảm nhận do tác động của ánh sáng lên các tế bào màng lưới tiếp tục tồn tại khoảng 0,1 giây đồng hồ sau khi chùm sáng tắt. Trong thời gian 0,1 giây này ta vẫn còn "thấy" vật, mặc dù ảnh của vật không còn được tạo ra ở màng lưới nữa. Đó là hiện tượng lưu ảnh của mắt.

- Hiện tượng này được ứng dụng trong điện ảnh. Khi chiếu phim, cứ sau 0,033 s hay 0,04 s ta lại chiếu một cảnh. Do hiện tượng lưu ảnh trên màng lưới, nên người xem có cảm giác quá trình diễn ra là liên tục.

Bài tiếp theo: [Bài 6 trang 203 SGK Vật lý 11](#)

Tham khảo thêm [giải bài tập vật lý 11 bài 31](#) với những bài tập trong tiết học cùng các bài tập của [chương 7 sgk lý 11](#) em nhé!