

## TRẢ LỜI CÂU C1 TRANG 214 BÀI 34 SGK VẬT LÝ 11

### Câu hỏi

Tại sao khi điều chỉnh kính thiên văn ta không phải dời toàn bộ kính như với hình hiển vi?

### Trả lời câu C1 trang 214 sgk vật lý 11

Kính thiên văn là để quan sát các vật ở rất xa, vì vậy khoảng cách  $d_1$  giữa vật với vật kính được coi là vô cực. Vì vậy, ta không cần phải điều chỉnh khoảng cách này. Tức là không cần chỉnh vật kính.

Để quan sát được ảnh của vật bằng kính thiên văn ta vẫn ta phải điều chỉnh thị kính để qua ảnh qua thị kính A2 B2 là ảnh ảo, nằm trong giới hạn thấy rõ  $C_c C_v$  của mắt.

⇒ khi điều chỉnh kính thiên văn ta không dời toàn bộ kính như với kính hiển vi.

\*\*\*\*Dựa vào những kiến thức đã học trước đó [Lý thuyết về kính thiên văn](#) cùng tham khảo ví dụ và bài tập minh học để cùng giải quyết các bài tập thuộc [bài 34 sgk lý 11](#) nhé!