

# GIẢI BÀI C4 TRANG 64

## SGK VẬT LÝ 7 – ĐIỆN HỌC

### **Câu hỏi**

Tại sao chuông kêu liên tiếp chừng nào công tắc còn đóng?

### ***Đáp Án***

Khi miếng sắt trở lại tì sát vào tiếp điểm, mạch kín và cuộn dây lại có dòng điện chạy qua và lại có tính chất từ. Cuộn dây lại hút miếng sắt và đầu gỗ chuông lại đập vào làm chuông kêu. Mạch lại bị hở, dòng điện trong mạch bị ngắt, cuộn dây bị mất từ tính, lá thép đàn hồi sẽ kéo miếng sắt trở về tì vào tiếp điểm, mạch điện lại kín. Cứ như vậy chuông kêu liên tiếp chừng nào công tắc còn đóng.