

# GIẢI BÀI C3 TRANG 64

## SGK VẬT LÝ 7 – ĐIỆN HỌC

### **Câu hỏi**

Ngay sau đó, mạch điện bị hở. Hãy chỉ ra chỗ hở mạch này. Giải thích tại sao miếng sắt khi đó lại trở về tì sát vào tiếp điểm.

### ***Đáp Án***

Miếng sắt bị hút về đầu cuộn dây nên rời khỏi tiếp điểm => mạch bị hở.

Khi mạch hở, cuộn dây không có dòng điện đi qua nên không có tính chất từ và không hút miếng sắt nữa. Khi đó lá thép đàn hồi sẽ kéo miếng sắt trở về tì sát vào tiếp điểm.