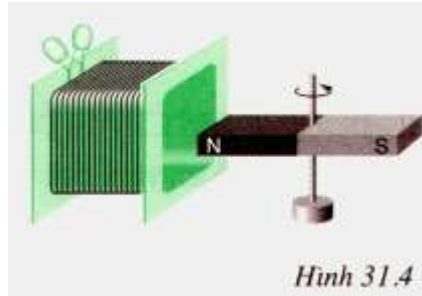


## GIẢI LÝ LỚP 9: ĐÁP ÁN BÀI C6 TRANG 89 SGK VẬT LÝ

### Đề bài

Hãy giải thích vì sao khi cho nam châm quay như hình ở 31.4 thì trong cuộn dây kín lại xuất hiện dòng điện cảm ứng.



### Hướng dẫn giải

Điều kiện để xuất hiện dòng điện cảm ứng trong cuộn dây dẫn kín là số đường sức từ xuyên qua tiết diện  $S$  của cuộn dây đó biến thiên.

### Đáp án bài C6 trang 89 sgk vật lý lớp 9

Khi cho nam châm quay thì số đường sức từ đi qua cuộn dây dẫn kín biến thiên (tăng hoặc giảm), do vậy trong cuộn dây dẫn kín xuất hiện dòng điện cảm ứng làm cho đèn LED sáng lên.