

TẬP 4: PHÉP MÀU TỪ CUỘN DÂY VÀ NAM CHÂM

Câu chuyện về khám phá vĩ đại của Michael Faraday.



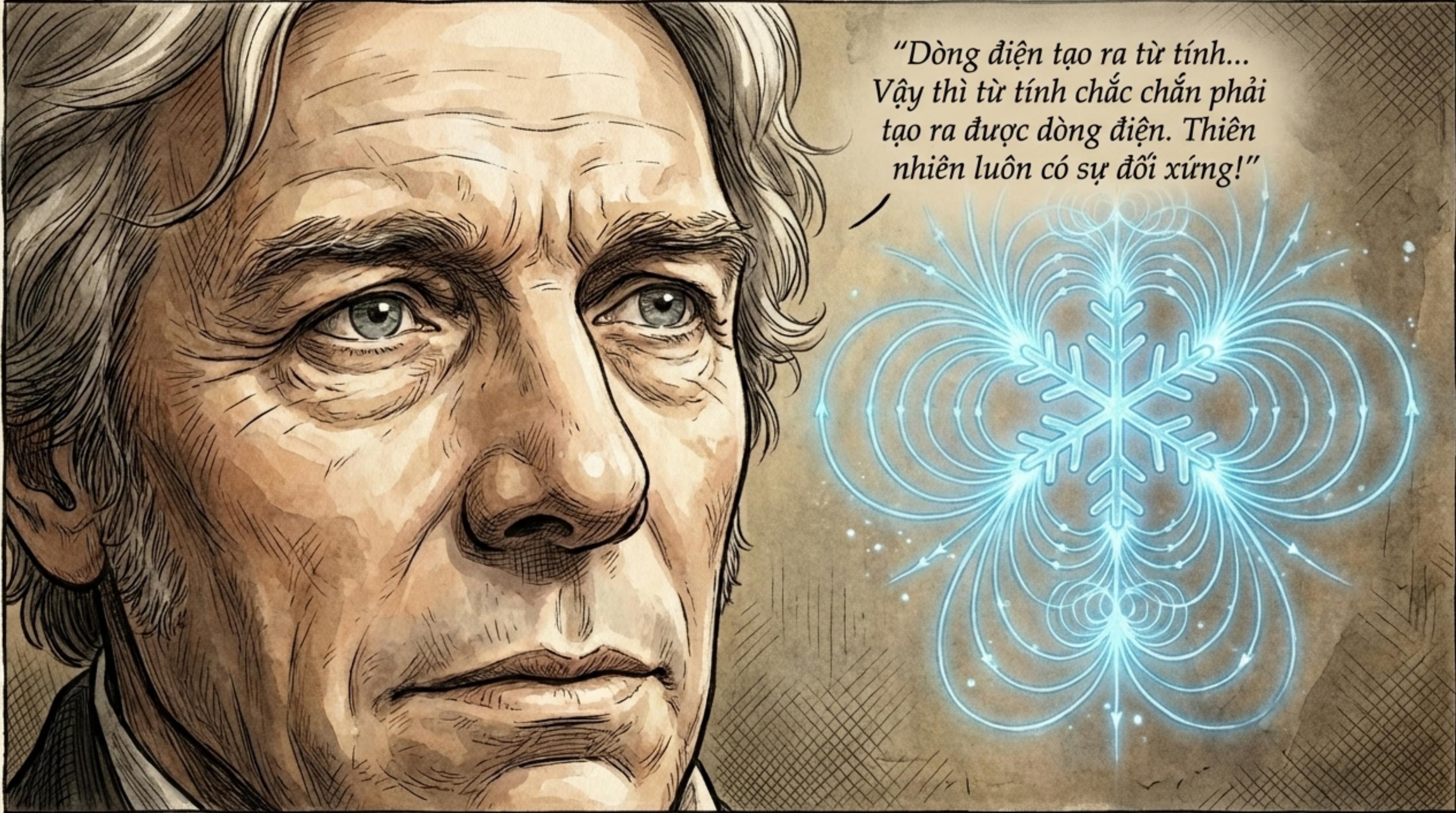
Michael Faraday: Nhà khoa học 40 tuổi, điem đạm và kiên nhẫn.

Trợ lý Anderson: Người đồng hành trung thành.

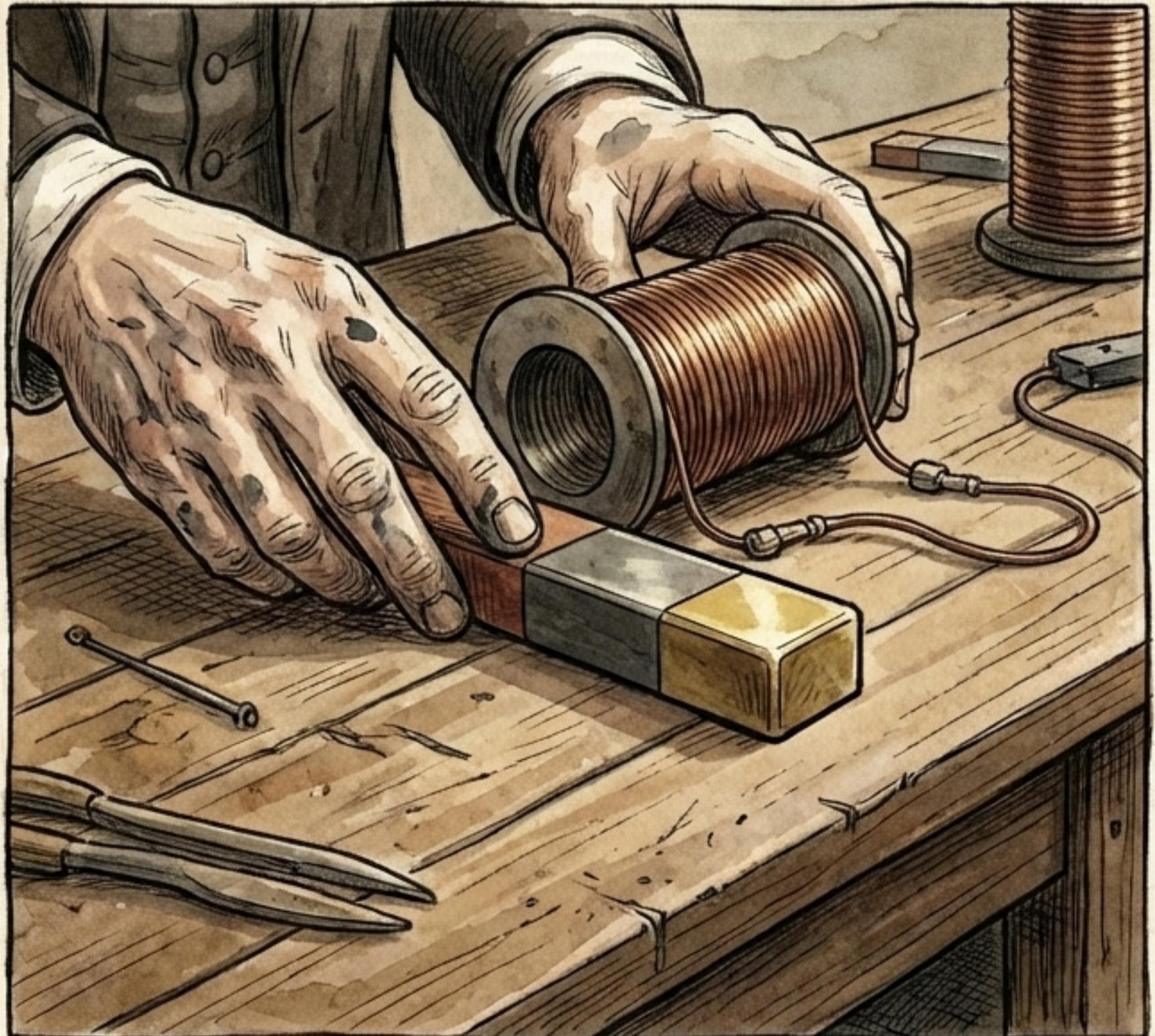
Chiếc điện kế (Galvanometer): Nhân chứng của lịch sử.

PHÂN CẢNH 1: 10 NĂM ĐI TÌM “SỰ ĐỐI XỨNG”



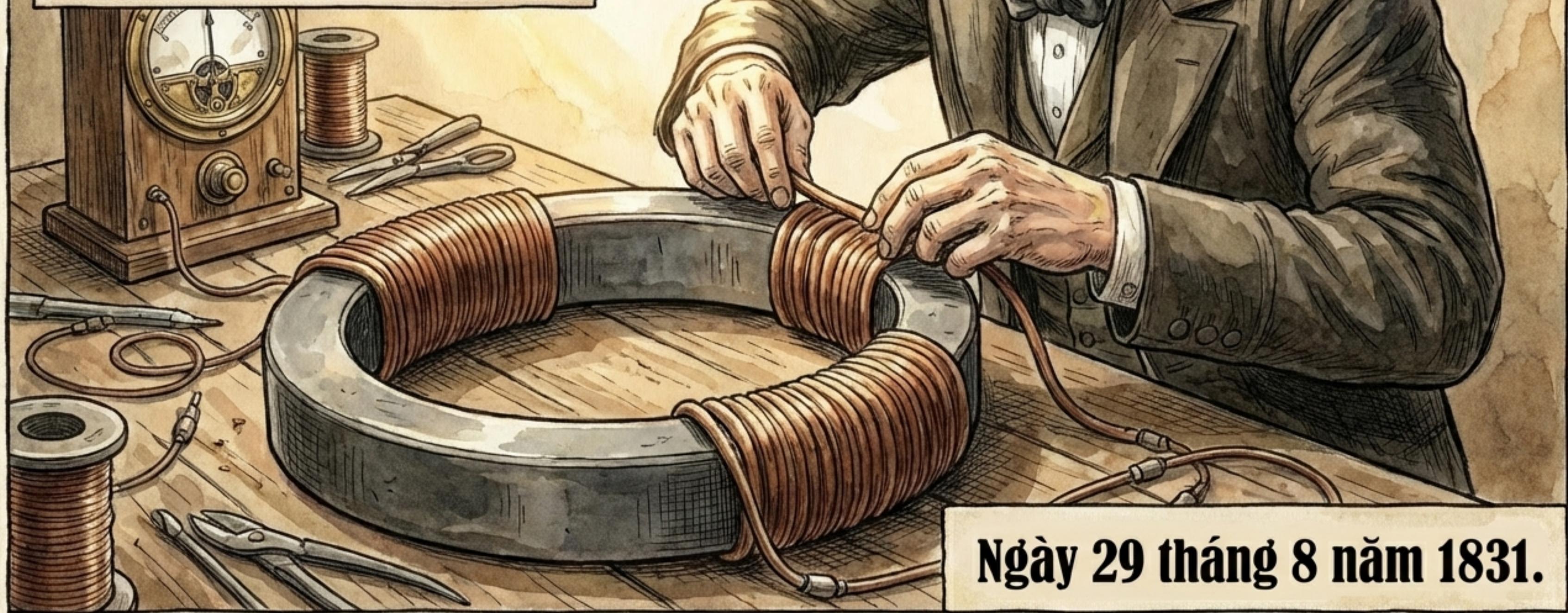


"Dòng điện tạo ra từ tính...
Vậy thì từ tính chắc chắn phải
tạo ra được dòng điện. Thiên
nhiên luôn có sự đối xứng!"

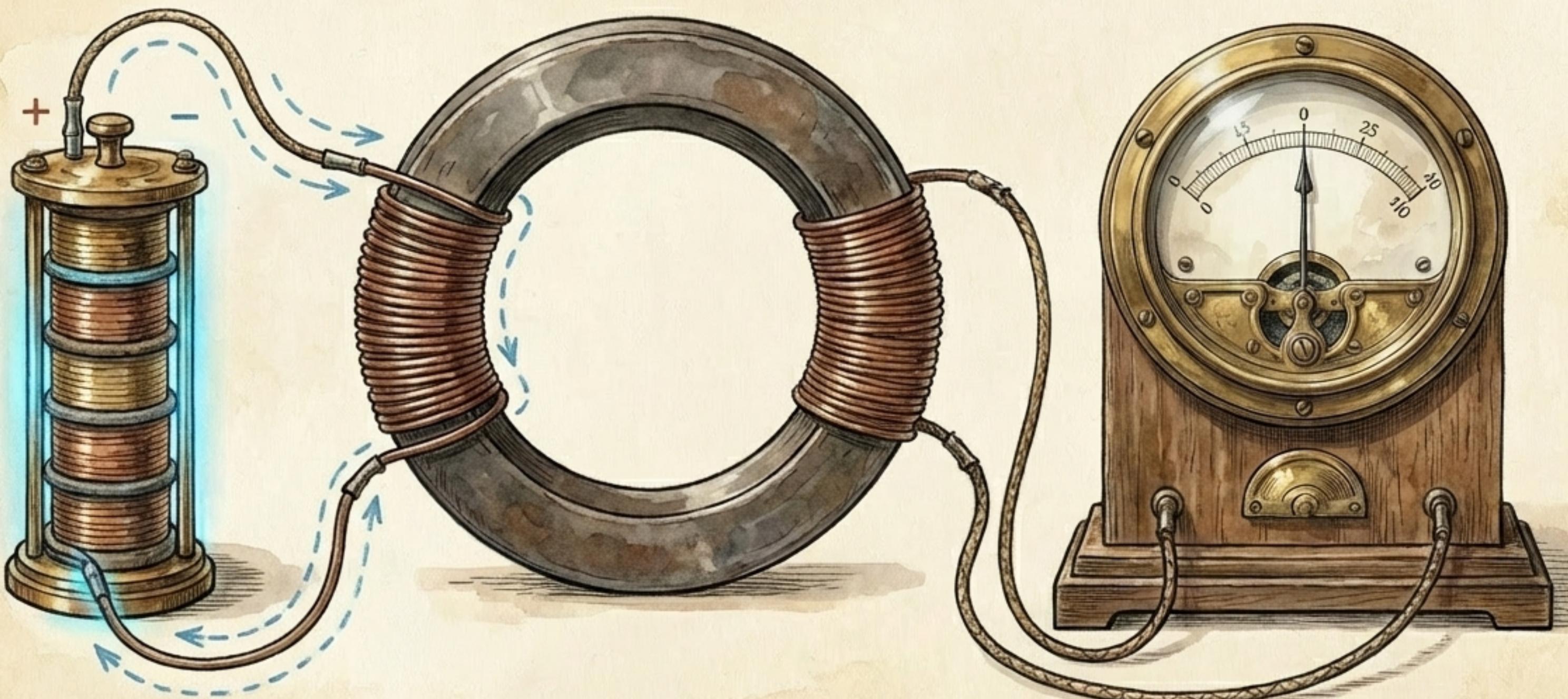


“Vẫn không có gì. Tại sao?”

PHÂN CẢNH 2: KHOẢN KHẮC CỦA SỰ THAY ĐỔI



Ngày 29 tháng 8 năm 1831.



Faraday nối một cuộn dây vào pin, cuộn kia nối vào điện kế.
Ông hy vọng khi có điện chạy qua cuộn 1, cuộn 2 sẽ có điện.