

*Hiệu sách và
Xưởng đóng sách
Riebau*

Michael Faraday: Tia Lửa Đầu Tiên

Câu chuyện về những khởi đầu khiêm tốn của một người khổng lồ trong ngành điện.

A sepia-toned photograph showing a person's profile as they work on a book binding. Their hands are visible, one holding a needle and thread, the other stabilizing the book. In the background, there are several more books stacked vertically.

...Điện năng...
một dòng chảy
vô hình...?

Kho Báu Giữa Những Mẩu Giấy Vụn



Trong khi những người học việc khác nghỉ ngơi, Michael tìm thấy thế giới của riêng mình trong những trang sách bị bỏ đi.



Làm sao con người
có thể điều khiển được
sức mạnh của bầu trời?

Phòng Thí Nghiệm Bí Mật



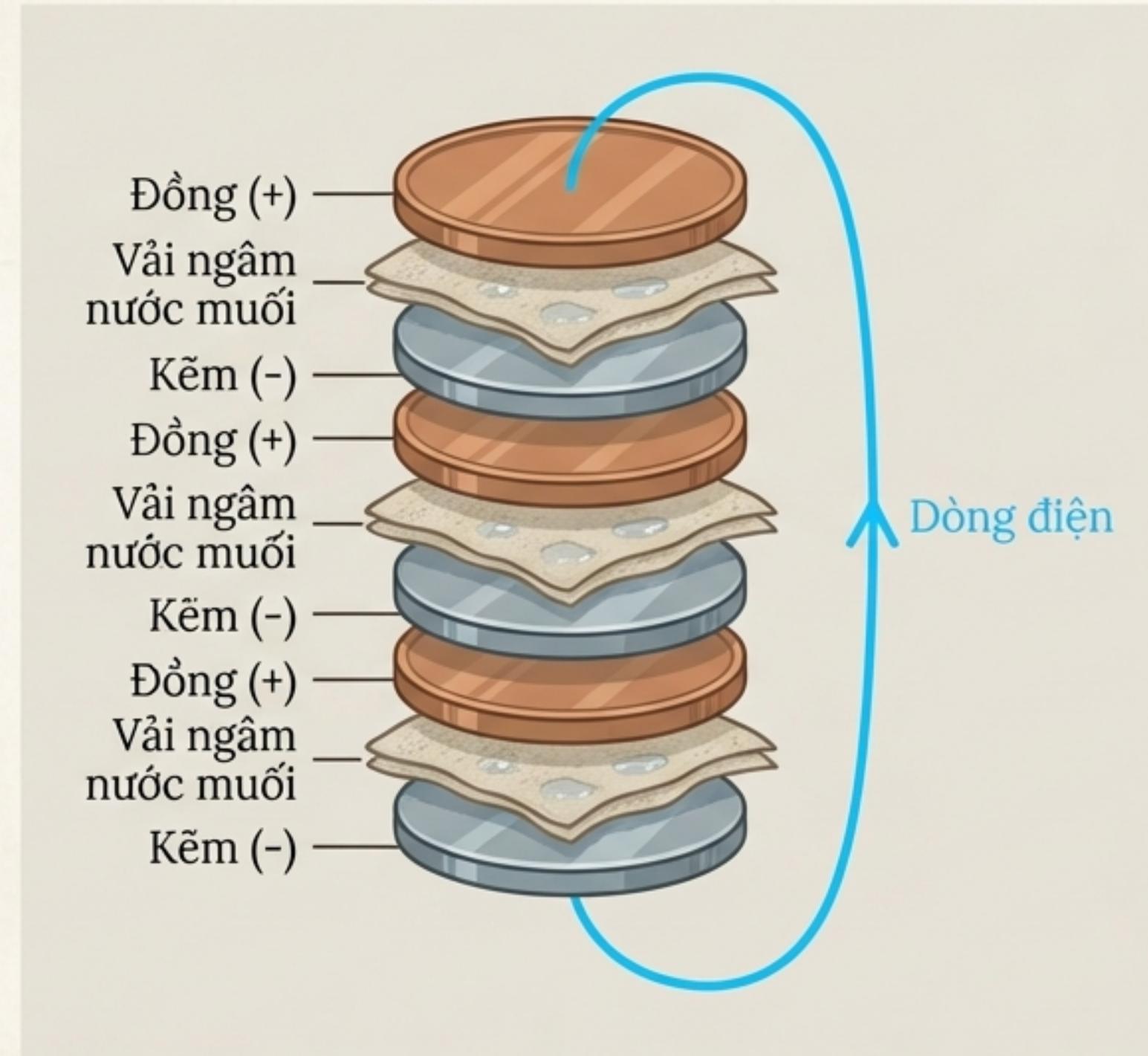
Không có phòng thí nghiệm, không có dụng cụ đắt tiền. Chỉ có một bộ óc tò mò và những vật dụng拼湊 lại từ hướng dẫn trong sách.





“NÓ HOẠT ĐỘNG RỒI! KHOA HỌC KHÔNG
CHỈ CÓ TRONG SÁCH, NÓ LÀ THẬT!”

Giải mã Tia Lửa



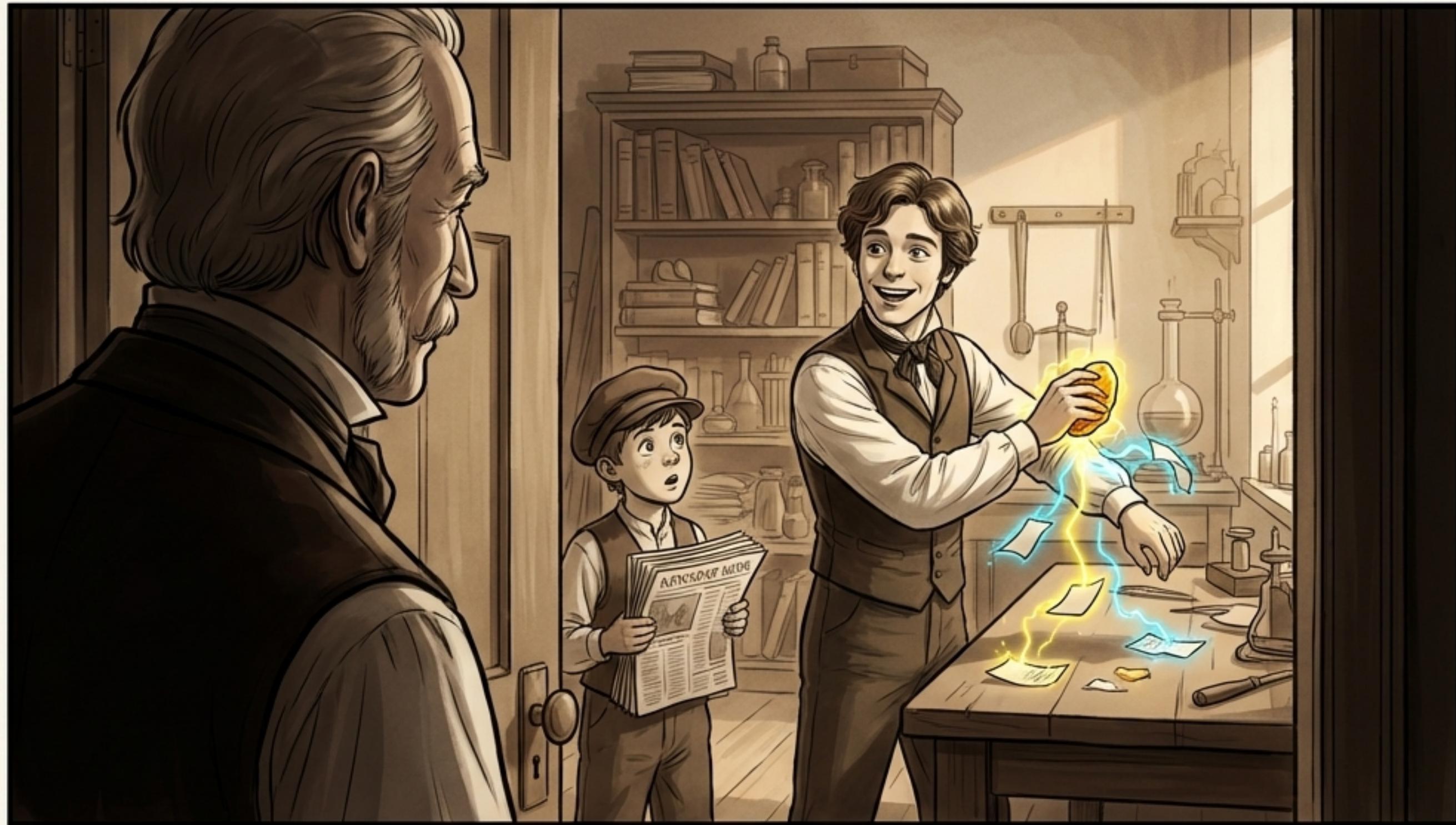
Cột pin Volta

Bằng cách xếp chồng các đĩa đồng và kẽm xen kẽ với vải ngâm nước muối, Faraday đã tạo ra một trong những loại pin điện đầu tiên. Phản ứng hóa học giữa các kim loại đã tạo ra một dòng điện nhỏ–đủ để tạo ra một tia lửa.

Khám phá vĩ đại từ những điều giản đơn

Thí nghiệm này chứng tỏ rằng điện năng có thể được tạo ra và kiểm soát, mở đường cho vô số phát minh trong tương lai.

Một Sự Ủng Hộ Bất Ngờ



Niềm đam mê của Faraday không còn là một bí mật.

An illustration of an elderly man with white hair and a young boy in a library. The man, wearing a brown coat, is gesturing towards the boy. The boy, wearing a vest, looks up at him with a surprised expression. In the background, there are bookshelves filled with books. A glowing yellow line connects the man's hand to the boy's neck, and a glowing blue line connects the boy's hand to a stack of books on a table.

“Ta biết con không chỉ
muốn đóng sách,
Michael. Con muốn hiểu
những gì bên trong
chúng. Cứ đọc đi, miễn
miễn là con vẫn hoàn
thành công việc.”



Faraday không có tiền để đi học, nhưng cậu có cả một thư viện và một tinh thần tự học không ai có thể dập tắt.

Thử Thách Cho Bạn: Đánh Thức "Phép Thuật"



Bước 1



Bước 2

Hãy thử xoa một chiếc thước nhựa vào tóc và đưa lại gần các mẩu giấy vụn. Bạn có thấy 'phép thuật' mà Faraday đã say mê không? Đó chính là tĩnh điện !

Câu chuyện chỉ mới bắt đầu...



Tập 2: Tấm vé định
mệnh và cuộc gặp gỡ với
voi giáo sư đại tài.