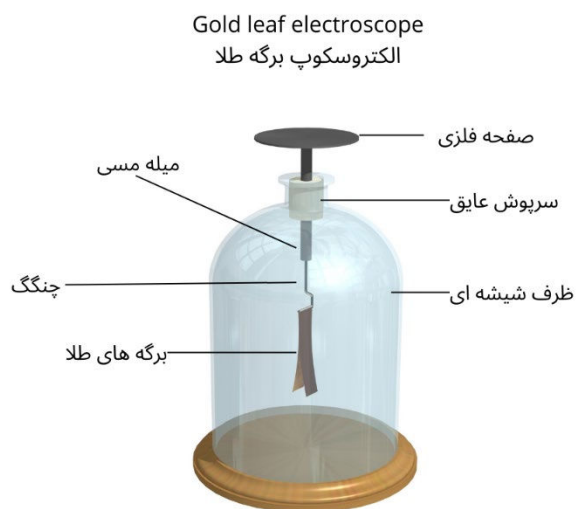


الکتروسکوپ (Electroscope)

تجربه

مواد و وسایل مورد ضرورت:

- سیم مسی
- بوتل شیشه ای
- انبر
- ورق های نازک المونیمی
- پوقانه



چی اتفاق می افتد؟

بعد از اكمال ساخت الکتروسکوپ برای ارزیابی نتیجه کار یک عدد پوقانه را با مالش دادن با تکه پشمی و یا موی سر ما چارچ دار می سازیم. با نزدیک ساختن پوقانه به صفحه ایجاد شده از سیم مسی برای الکتروسکوپ دیده می شود که برگه های نازک المونیوم قرار داده شده بالای چنگ در داخل بوتل شیشه ای از هم دور می شوند که نشان دهنده چارچ برقی در پوقانه می باشد.

برای اینکه نحوه ساخت الکتروسکوپ را بهتر بدانید، ویدیوی مرتبط را ببینده باشید.

لینک ویدیوی مرتبط در یوتیوب: <https://www.youtube.com/watch?v=oGBdEDaj0IY&t=51s>