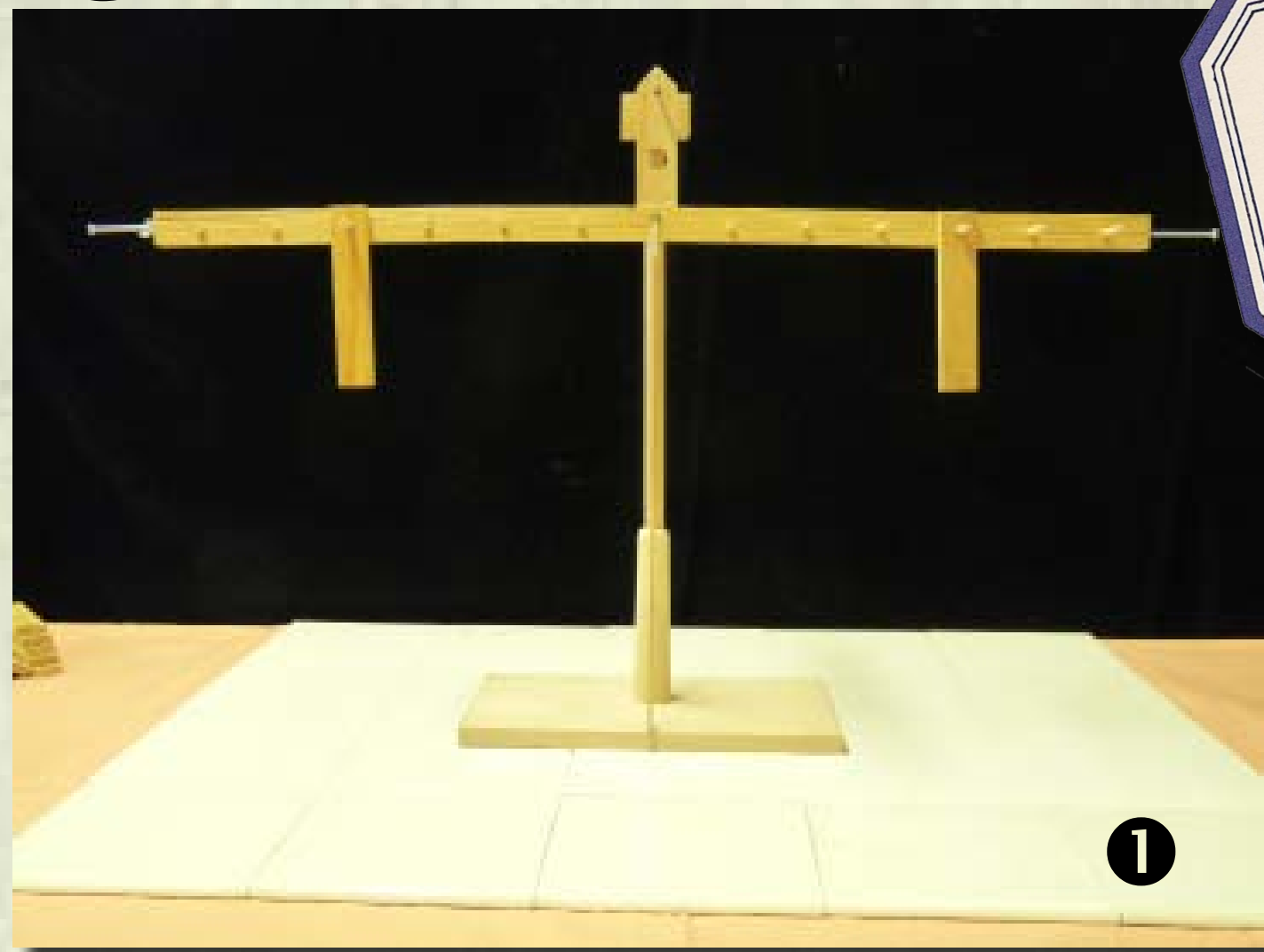


Paano gumagana ang timbangan?

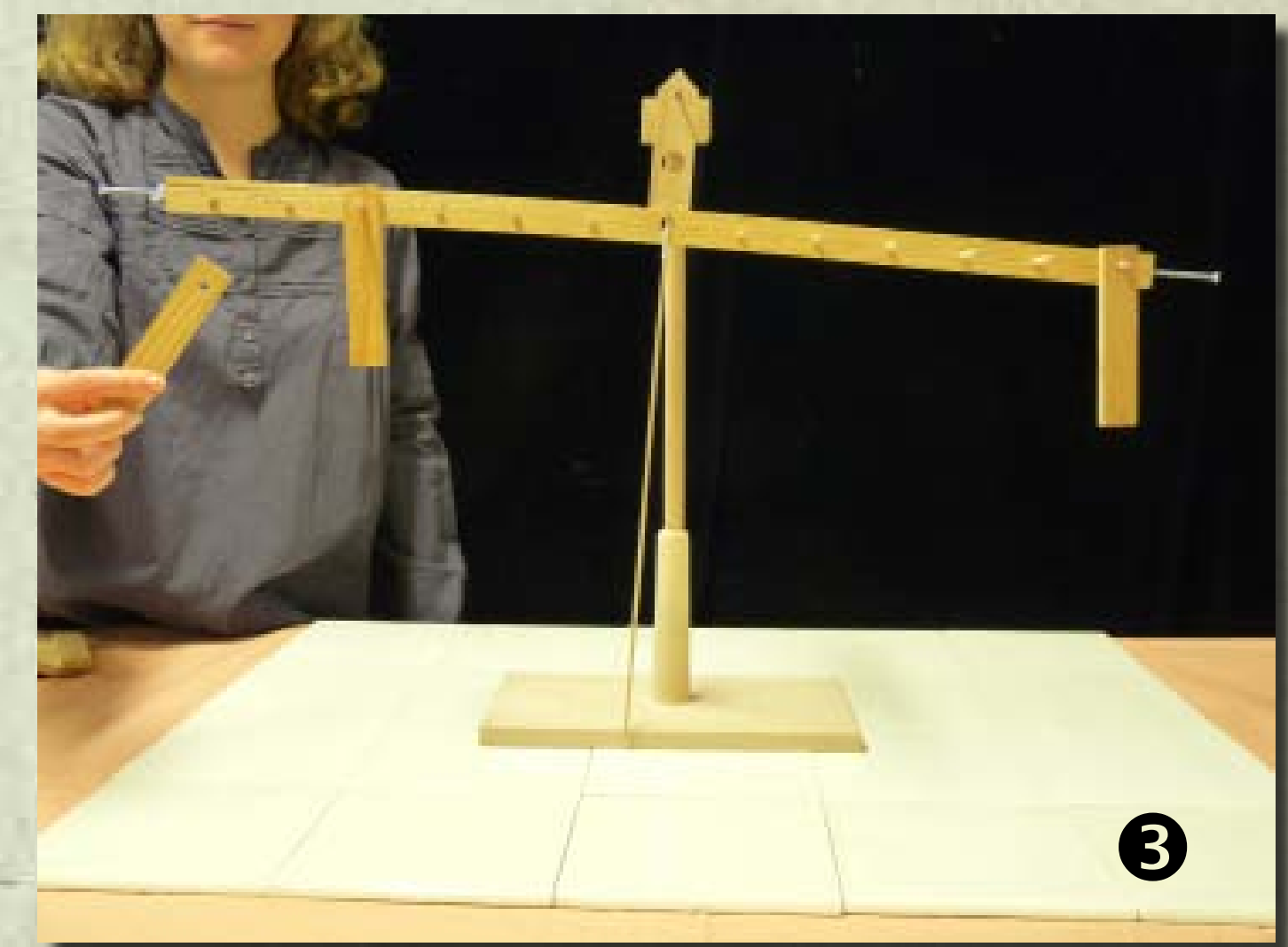
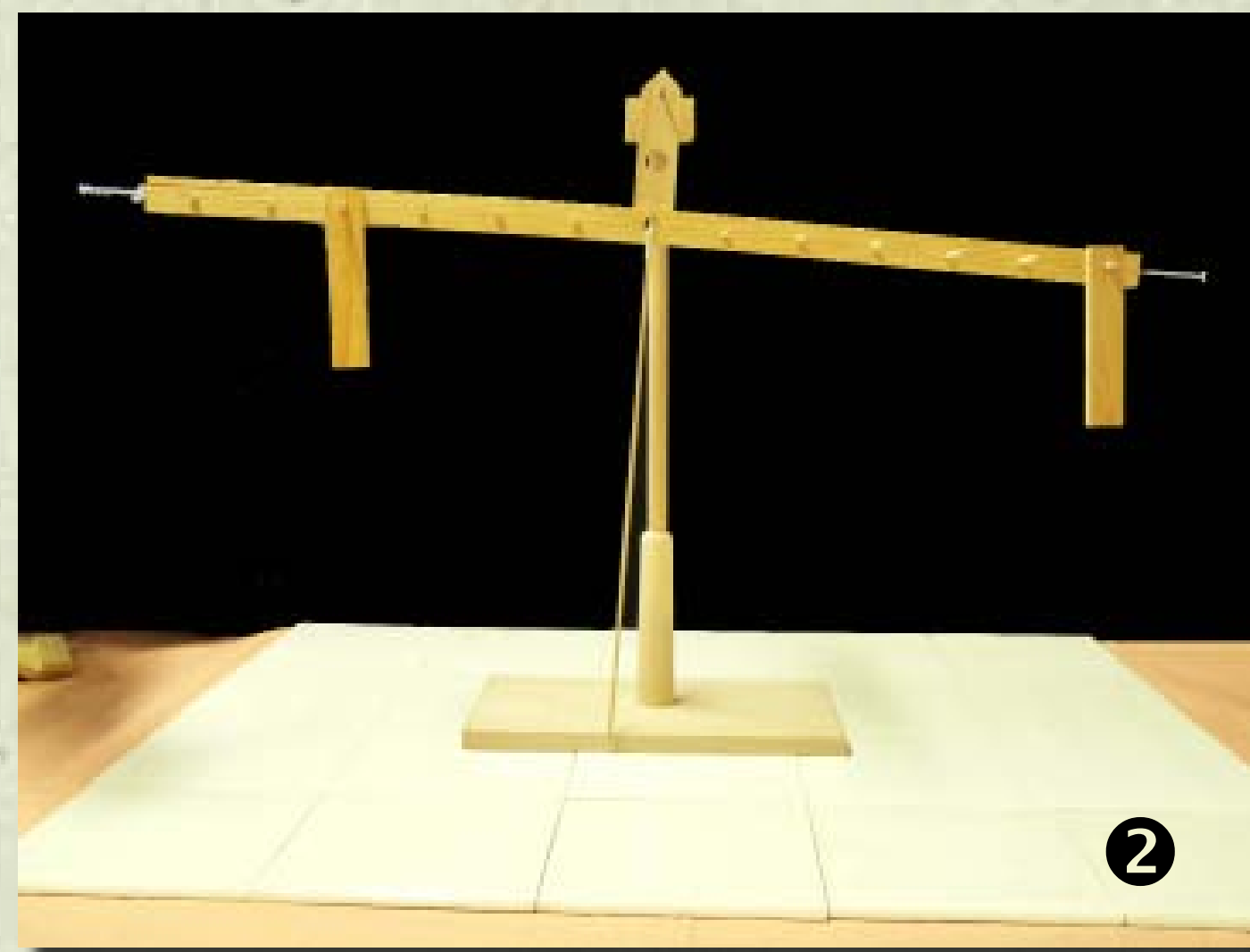
“Kapag pantay ang timbangan at ang magkabilang bahagi nito, ang timbangan ay nasa kalagayang equilibrium.”



Ang Eksperimento ni Marie Curie

Iminungkahi ni Marie Curie na simulan ang pagsasaayos ng timbangan sa pamamagitan ng paglalagay ng dalawang parehong bigat at nasa magkaparehong agwat ❶, ilipat ang isa sa mga bigat papuntang kanan at pagmasdan ang mangyayari ❷.

Tapos, iminungkahi niya na gawing pantay ang timbangan sa pamamagitan ng dalawang magkaibang bigat ❸.



Ang sabi ni Marie Curie

“Kung nasa equilibrium ang timbangan na hindi pantay ang haba ng mga kamay, ang bahaging doble ang haba ay nagdadala ng timbang na mas-doble ang gaan.”



Mga Aralin ni Marie Curie