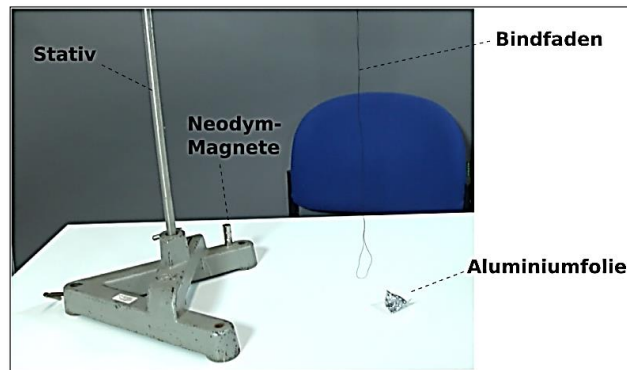


Paramagnetismus: Alu-Schwinger



Du hast bereits erfahren, dass Magnete Eisen, Kobalt und Nickel anziehen. Dieses Phänomen nennt man Ferromagnetismus. Was passiert, wenn man sich mit starken Neodym-Magneten einer frei schwingenden Folie aus Aluminium nähert? Finde es heraus!



Schritt 1: Forme die Alufolie so, dass sie rechteckig über den Faden gelegt werden kann.
Schritt 2: Versuch mit dem Neodym-Magneten herauszufinden, ob die Alufolie vom Magneten angezogen wird. Nähere dich dazu mit den Magneten unterschiedlich schnell an die Alufolie an.

Was passiert, wenn du die Neodym-Magnete **GANZ** nahe an der Alufolie **RUHIG** hältst?

