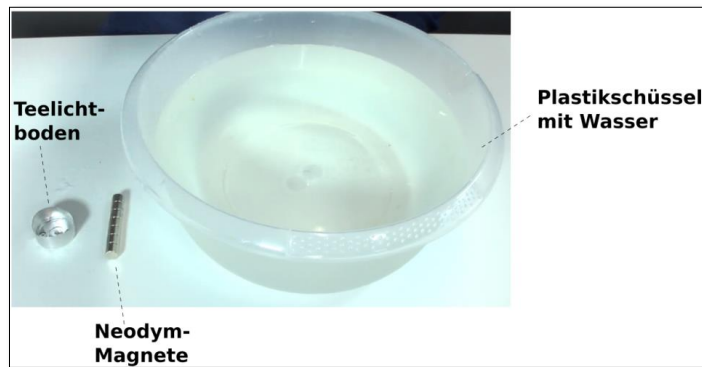


Paramagnetismus: Alu-Schwimmer



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 einem frei schwimmendem Teelichtboden aus Aluminium nähert? Finde es heraus!



Aufgabe: Lege den Teelichtboden auf die Wasseroberfläche. Finde heraus, ob Aluminium von den Neodym-Magneten angezogen wird oder nicht. Nähere dich unterschiedlich schnell mit den Magneten an den Teelichtboden an.

