

Egy félig telt pohár vízre tegyük rá egy pingponglabdát! Tapasztalhatjuk, hogy a pingponglabda kiúszik a pohár falához. Ezután töltsük csordultig vízzel a poharat, és erre is tegyük rá a pingponglabdát! Tapasztalhatjuk, hogy a labda beúszik középre.

Vizsgáljuk meg kísérletileg, hogy pohár helyett szélesebb edényt, lábost véve vajon ugyanezek lesznek-e a tapasztalataink! Milyen széles edényben „működik” még a kísérlet? Hogyan függ az edény falától mért indítási távolságtól a pingponglabda kiúszásának ideje?