



Tancujúce balóny

Experiment s loptou, ktorý sa vznáša v prúde vzduchu, na overenie princípu Bernoulliho rovnice, je známy. Zaujímavou inováciou je pospájanie viacerých balónov do tvaru obruče. V prúde vzduchu z fénu sa nielen vznášajú, ale aj točia. Pohrať sa môžeme aj s tvarom jednej lopty, resp. telesa, ktoré sa bude vznášať v prúde vzduchu, napr. polystyrénová polguľa, lietajúci balón (ku polystyrénovej polguli pripevníme balón), lopta z dvoch polystyrénových polgulí, superman, či porovnanie hladkej lopty a lopty s preliačninami.

