

10. LÉTAJÍCÍ VÁLEC

Po opuštění podložky se bude válec pohybovat po zakřivené trajektorii, která se bude zakřivovat směrem k experimentátorovi. Příčinou je síla působící na válec v důsledku rozdílu tlaků vzduchu v okolí pohybujícího se válce. Fyzikálně se jedná o tzv. Magnusův jev (viz [1]).

Zdroje:

- [1] Magnusův jev [online]. Dostupné z:
<http://fyzika.jreichl.com/main.article/view/556>; [cit. 27. 12. 2022].