

A szájával lefelé fordított pohárból nem folyik ki a víz, rajta marad a papírlap. A papír és a vízrészecskék közötti kölcsönhatás miatt a papír hézagmentesen lezárja a poharat, így nem tud behatolni a levegő. A néhány centiméter magas pohárból csak akkor folyhat ki a víz, ha levegő kerül a helyébe, mert csak akkor marad egyensúlyban a külső és a belső nyomás.

Huzamosabb idő elteltével azonban a papír hullámos lesz, így bejut a levegő a pohárba, és a papír leesik.