

A felfelé törő vízszög közvetlen környezetében kialakul a vízszöggyel együtt felfelé mozgó levegőréteg, amelyben a sebesség kifelé haladva csökken. Mivel az áramló levegő nyomása a nagyobb sebességű helyeken kisebb (Bernoulli törvény), ezért a vízszög közelében a labda belső felére kisebb nyomás hat, mint a külső felére, és az eredő erő a vízszöghez nyomja a labdát. A labda nem hatol be a vízszögbe, mert behatolás esetén az áramló vízzel ütközik, és a vízszög kifelé löki. Így a könnyű pingponglabdát a vele érintkező vízszög és áramló levegőréteg magával sodorja a vízszög mentén felfelé, amíg az visszajut eredeti helyére.

*Fekete László* (Miskolc, Földes F. Gimn., II. o. t.)