



När man blåser rakt upp svävar bollen på en höjd där friktionskraften är lika stor som tyngdkraften på bollen.

När man lutar fönen eller sugröret ändrar friktionskraften riktning, medan tyngdkraften fortfarande verkar rakt ner. Tyngdkraften kan delas upp i två komponenter; en parallell med och en vinkelrät mot luftflödet. Bollens placering i luftströmmen kommer att vara sådan att den ena tyngdkraftskomponenten kompenseras av friktionskraften och den andra av kraften från tryckskillnaden mellan bollens över-och undersida.