

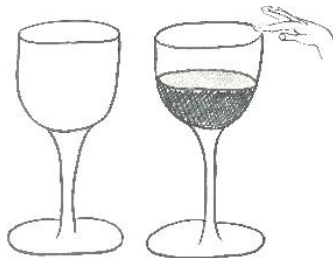
## Kísérlet: Zenélő poharak

### Szükséges eszközök:

- 🔍 1 vagy több borospohár
- 🔍 Víz

### A kísérlet menete:

1. Töltsünk meg egy borospoharat félig vízzel. (Ha több borospoharad van, töltsd meg őket különböző mennyiségű vízzel.)
2. Tedd bele az egyik kezedet a pohárba és nedvesítsd be az ujjhegyeidet vízzel.
3. A másik kezeddel tartsd alul a poharat, hogy ne mozogjon. Végül a benedvesített ujjadat simítsd lassan végig a pohár szélén. Hallasz már valamit?



4. Most tölts bele több vizet és próbáld újra. Hallasz különbséget a korábbi és a mostani hang között?

Ha több borospoharad van, akkor a különböző vízmennyiségek által, kitudod egymás után próbálni a hangzásukat.

### Mi történt?

A hang azért jön létre, mert ahogy az ujjad dörzsöli a pohár szélének parányi kis egyenletlenségeit, az hangot ad ki. A hang magassága attól függ, hogy mennyi víz van a pohárban, tehát a víz szintje meghatározó.