

A versenyzők a leírásnak megfelelő elrendezést különböző anyagokból és különböző méterekben állították össze. *Sarlós Ferenc* (Baja, III. Béla Gimn., III. o.t.) kertben helyezett el egy közel félkör keresztmetszetű palatető-idomot, melyre locsolócsőből eresztet vizet. A beesési szöveget egy papírlapból készített szögmérővel, a kifolyó víz térfogatát mérőhengerekkel mérte. *Megyeri Ágnes* (Monor, József A. Gimn., II. o.t.) egy 45 mm átmérőjű műanyagcső közepénél az egyik oldalon lyukat vágott, ott engedte bele egy megfelelő befogószerkezet segítségével rögzített 6 mm-es műanyagcsövön keresztül a vizet. A vékony cső felső vége fekvő műanyagkannához csatlakozott, annak magasságát változtatva többféle kiáramlási sebességét is be tudott állítani. (Az adott idő alatt kifolyó víz mennyiségéből és a cső keresztmetszetéből kiszámítható a folyadék kiömlési sebessége.) *Ronyecz Andrea* (Kazincbarcika, Ságvári E. Gimn., II. o.t.) fürdőkádban végezte el a mérést, a mosógép hidegvíz-töltőcsövét használva fel.

A csatorna két végén kifolyó vízhozam aránya az *ábrán* látható jelleget mutat. Megfigyelhető, hogy a teljes vízhozam növelése az aszimmetria növekedtét okozza, vagyis azt, hogy a víznek még nagyobb hányada fog „előrefelé” folyni. Voltak, akik felfigyeltek arra, hogy (a csatorna közepére irányított, de ferde vízszög esetén is) a csap kinyitása után kb. azonos idő múlva kezd el csurogni a víz a csatorna két végén, vagyis hogy a víz kb. ugyanakkora sebességgel áramlik mindkét irányban.

