



**Horváth Mercédesz otthonosan mozog a lézertalorban** – hamarosan a diplomamunkáját is itt készíti.

**FIZIKAI KÍSÉRLETEKET,** LABOROKAT ISMERHETTEK MEG AZ EGYETEMEN

# Lézerben erős Szeged

**A fizika napján Szegeden számos látványos és hasznos projektbe láthattak bele a leendő egyetemi hallgatók és az érdeklődők az előadások, öregdiákok beszámolóit mellett.**

**SZEGED**

F. SZ. A.

Három helyszínen zajlottak szombaton a programok: a Juhász Gyula Pedagógusképző Kar (JGYPK) főépületének udvarában egy 11 méter magas Torricelli-csövet lehetett megtekinteni. Az egyetem Fizikai

pontot lehetett látni a falon. A Rerrich téri Béke épületben lézertalorban is járhattak a vendégek: három hallgató, *Horváth Mercédesz*, *Kürti Varinia* és *Flender Roland* mutatta be az összesen több száz milliós labor eszközeit, amelyekkel sokat dolgoznak.

– A szegedi lézeres képzés országos szinten is erős, a frissen végzett diplomásokat általában hamar felszívja az ipar – mondta el Flender Roland, aki jelenleg PhD-zik és mellette tanít az egyetemen.

A laborban kötelező a védőszemüveg, köpeny és láb-

jegyzi meg Mercédesz, aki mesterdiploma után doktori fokozatot is tervez itt, Szegeden.

A lézertalort még nem feltétlen, de az alagsorban található robotokat, érdekes eszközöket a látogatók is kipróbálhatják.

**Aki pedig a fizika még inkább gyakorlati oldalával kívánt foglalkozni, megismerkedhetett a szegedi lézertalor kínáta álláslehetőségekkel is.**

– Ezt az áramforrás nélkül működő, üzemanyagcellás autót, vagyis a demonstrációs modelljét a hallgatóink készítették – magyarázta *Benkő Zsolt*, a JGYPK Technikai Tanszékének vezetője. – A vízbontásból elektromos áramot termelő jármű prototípusa már minden autógyártó cégnek megvan, és anno az Apollo 13 is ezen az elven működött: épp az okozta a tragédiáját, hogy az egyik külső oxigéntartálya felrobbant.

További hasznos eszközökkel is találkozhattunk: a lézeres infrahőmérővel, vagy a helyszíneléseknél is használt hőkamerával. Aki pedig a fizika még inkább gyakorlati oldalával kívánt foglalkozni, megismerkedhetett a szegedi lézertalor kínáta álláslehetőségekkel is.



Több helyszínen zajlottak a fizika napi programok. FOTÓK: TÖRÖK JÁNOS

Intézetének Dóm téri épületében az otthoni lézertalor trükkjeit is elsajátíthatták: nem kellett hozzá más, csak színes lézertény és optikai rács vagy szitaszövet, amelynek segítségével sok kis lézer-

zsák viselése, a mesterképzést végző Varinia és Mercédesz már rutinosan öltözködik.

– A következő hónapokban, amikor készítem a diplomamunkámat, valószínűleg heti rendszerességgel járok be ide –