

3. hely: Ördögné Legény Sarolta, illetve Szabó László Attila

A kiállítók között is nehéz volt dönteni:

I. díj: Szász János Péter (Elektromos fogkefe a fizikaórán)

II. díj: Zátonyi Sándor (Eszközök adiabatikus folyamatok szemléltetéséhez) és Pál Zoltán (Egyszerű, miniatűr elektromos eszközök és alkalmazásuk)

III. díj: Beszeda Imre (Csináld magad! Egyszerű eszközök – érdekes kísérletek) és Stonawski Tamás (Furfangos hangszerek)

Különdíj: Farkas Zsuzsanna (Torricelli nyomában – egy történelmi fizikai kísérlet bemutatása)

A 10 perces kísérletekben Pál Zoltán aratta a legnagyobb sikert, megelőzve Beszeda Imrét és Sebestyén Zoltánt.



Elköszönés után magunkkal vittük a házigazdák által hangcsövekkel lejátszott dal hangjait, és a zord időjá-



12. kép. Díjátadás (fotó: Z. S.)

rástól fenyegetve a résztvevők nagy része stílusosan „möglépett, mint Dugonics”. A következő ankét szervezőinek minden tekintetben magasan áll a léc.

KÖNYVESPOLC

Mester András, Horváth András (szerk.): ORSZÁGOS SZILÁRD LEÓ FIZIKAVERSENY 2011–2016 Szilárd Leó Tehetség gondozó Alapítvány, Paks 2017, 256 oldal

A verseny alapításának 20. évfordulójára újabb kötettel bővült a Szilárd Leó Tehetség gondozó Alapítvány által kiadott, a Szilárd Leó Versenyre való felkészülést segítő kiadványok sora. Az Alapítvány eddig négy kötetet jelentetett meg, amelyekből három, az *Országos Szilárd Leó Fizikaverseny 1998–2004*, az *Országos Szilárd Leó Fizikaverseny 2005–2010* és az *Országos Szilárd Leó Fizikaverseny 2011–2016* kötetek az addig lezajlott 19 verseny összes feladatát, mérését és számítógépes szimulációs feladatát – sok-sok fényképpel együtt – tartalmazza. Ezekon kívül – az egyik legeredményesebb versenyző, Szabó Attila és tanára, Simon Péter által készített – *Modern fizika* szakköri jegyzet (2010, majd bővített kiadásai: 2013 és 2015-ben) gyakorló feladatokat és a megoldásukhoz szükséges elméleti alapokat foglalja össze. (A kötetek az alapítvány <http://www.szilardverseny.hu/kiadvanyok> honlapján megrendelhetők.)



Jelen ismertető tárgyát képező kötet első részében Csajági Sándor bemutatja a verseny létrejöttének történetét és lebonyolításának, értékelésének módját. Ismerteti a diákok és felkészítő tanáraik díjazási rendszerét.

Jelen kötet és a 20. alkalommal megrendezett verseny idején emlékeztünk meg az alapító, Marx György 90. születésnapjáról. Ez az évforduló indokolja, hogy a kötetben helyet kapott Sükösd Csaba, a Versenybizottság elnöke tollából egy, a Marx György életét bemutató, fényképekkel gazdagon illusztrált írás.

A következő fejezetek, a korábbi két kötethez hasonlóan, évről évre ismertetik a versenyen kitűzött feladatokat és azok részletes, néhol többféle, megoldásait. A döntő feladatainál megtaláljuk a feladatkitűzőket is. A szerkesztők a mérési és a számítógépes szimulációs feladatokat is ismertetik.