



## JÚLIUS–AUGUSZTUS

Nyár van, az évszaknak megfelelő magas hőmérsékletekkel. Befejeződött a 2016/17-es tanév az iskolákban és az egyetemeken, tanár és oktató kollégáink átmenetileg megszabadulnak órarendi kötöttségeiktől, remélhetőleg hosszabb-rövidebb időre mindenki szabadságra is megy. Külön öröm lenne számunkra, ha a kikapcsolódás alatt is érdemesnek tartanának időt szentelni a *Szemle* olvasására.

Nyár van, uborkaszezon: azt gondolná az ember, hogy ebben az időszakban különösebb érdeklődésre számot tartó hír nem is adódik. De feltétlenül érdemes megemlítenünk, hogy június 29. és július 2. között nagy sikerrel zajlott le Debrecenben a Science on Stage fesztivál, a természettudományi oktatás módszertanával foglalkozó legnagyobb európai rendezvény. A fesztiválon 30 országból jött 450 tanár mutatott be új ötleteket, lehetőségeket a természettudományi oktatás fejlesztésére. Örömteli meglepetés volt, hogy egy héten belül a média magyar diákok két jelentős nemzetközi fizikaversenyen elért kimagasló eredményéről adott hírt. Időrendben az első a magyar középiskolásokból álló fizikaválogatott aranyérme a Szingapúrban rendezett „Ifjú Fizikusok Nemzetközi Versenye (IYPC) 2017” nevű megmérettetésén. A versenyen harminc ország vett részt ötfős csapatokkal. A magyar válogatottat az ELTE Anyagfizikai Tanszékének munkatársai állították össze és készítették fel. A szerkesztő sikerének tűnhetne, de be kell vallanom, hogy csak véletlen egybeesés, hogy a tavaly megrendezett IYPC-2016-ról, amelyen a magyar csapat ezüstérmet szerzett, éppen jelen lapszámunk 282. oldalán jelenik meg cikk, amelynek szerzői nagyrészt megegyeznek az ideai verseny felkészítő oktatóival és versenyzőivel. A másik sikerhír az indonéziai Yogyakartában, július 16. és 23. között megrendezett 48. Nemzetközi Fizikai Diákolimpiáról érkezett, ahol a magyar csapat egy arany és négy ezüstérmet szerzett. A csapatot az olimpiai szakkörökön és a BME Fizika Tanszékén szervezett mérési foglalkozásokon készítették fel. A versenyző diákokat *Tasnádi Tamás* és *Vankó Péter* csapatvezetők, és megfigyelőként *Szász Krisztián* kísérte. (Egyébként Vankó Péter nevével is találkozunk jelen számunk szerzői között is, a 269. oldalon a 2016. évi Eötvös-versenyről szóló beszámolóban.) A fenti három eseményről részletesebben a Hírek között, illetve a szemben lévő oldalon számolunk be.

Nyár van, az időjárás-jelentésben és számos más helyen rendszeresen emlékeztetnek, hogy óvakodjunk az erős UV-sugárzástól. *Tóth Zoltán* cikke a Napból érkező ultraibolya sugárzás nagy pontosságú mérésének nehézségeivel ismertet meg. Más természetű környezeti problémákkal kapcsolatos további két cikkünk: *Kiszi Magdolna* és munkatársai a felületaktív anyagok vízfelszíni rovarokat veszélyeztető káros hatásáról írnak a felületi feszültséggel kapcsolatos tanulságos dolgozatukban; *Kiss Ádám* és *Szabó Mária* gondolatébresztő cikke pedig széles áttekintést ad a Földünket fenyegető potenciális veszélyekről. Akár valóban kikapcsolódásra is alkalmas olvasmányként ajánljuk az Einstein-specialista, Marx György Fizikai Szemle Nívódíjas szerzőnk, *Illy József* *Einstein a haditengerész* című érdekes cikkét.

Úgy tűnik, túl szerényre sikeredett jubileumi számunk címlapján a 750-es szám. A gyümölcselemekkel táplált zsebszámológép kijelzőjén található, íme a segítség:



*Lendvai János*  
Lendvai János  
főszerkesztő