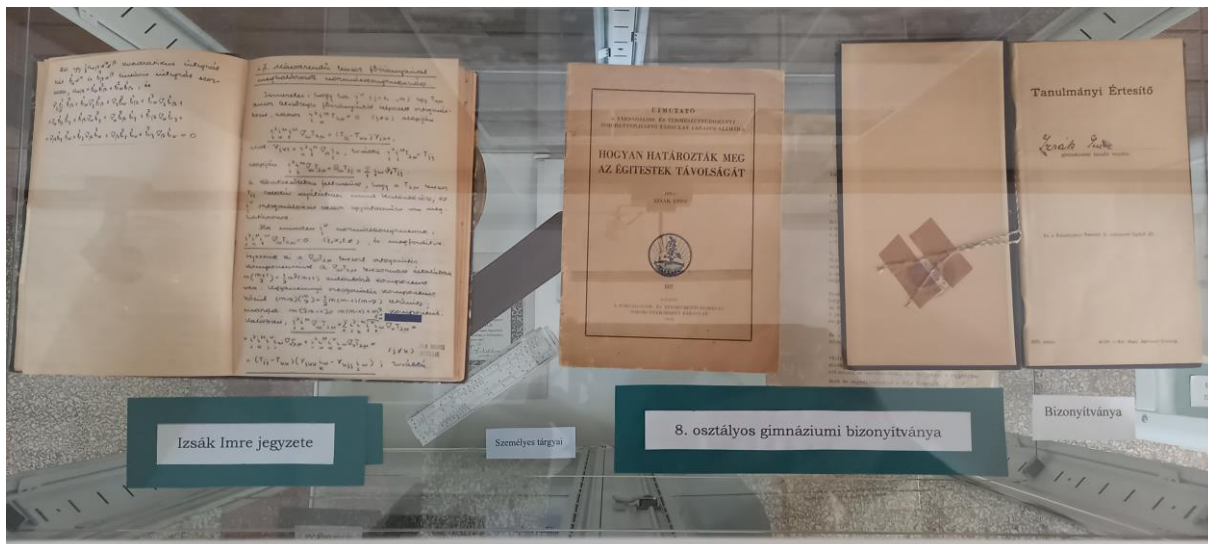
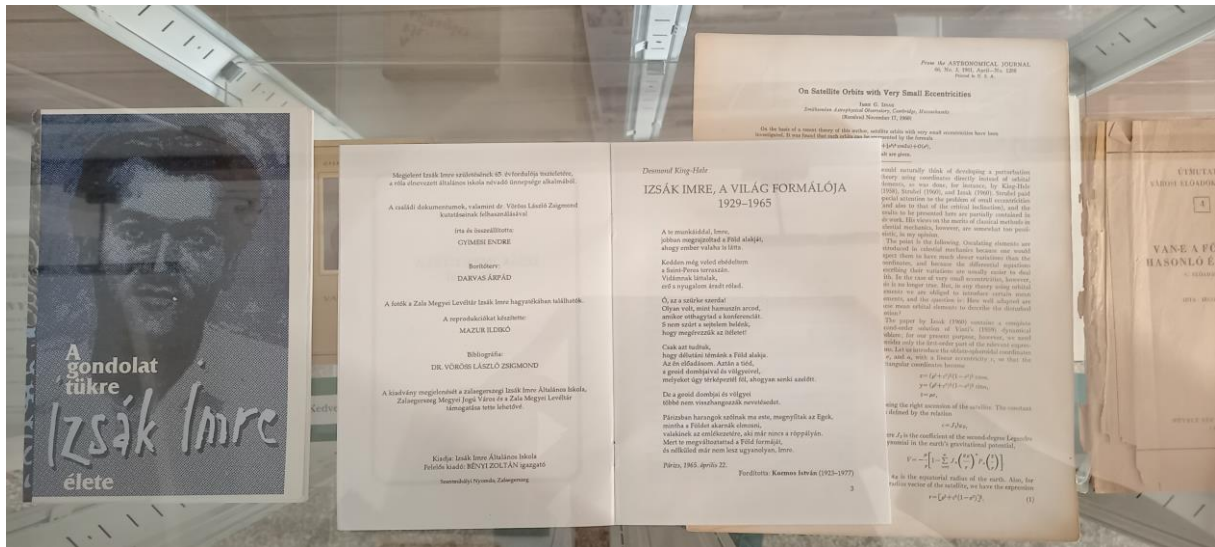


Életutat bemutató tablókiállítás és hagyatékból szervezett időszakos tárlat Izsák Imre Gyula emlékére







izsakimregyula



9

bejegyzés

9,1E

követő

2,2E

követés

Izsák Imre Gyula

Matematikus, fizikus, csillagász, égi mechanikus

1929. február 21. - 1965. április 21.

Követem

Üzenet

E-mail-cím





Bejegyzések



izsakimregyula



8239 kedvelés

izsakimregyula

Izsák Imre Gyula 1929. február 29-én született Zalaegerszegen. A mai Kosztolányi úton található családi házban nevelkedett gyermekként. Édesanyja matematika-fizika, édesapja kémia-biológia szakos tanár volt Zalaegerszegen, így a tudományok iránti érdeklődés már gyerekként megmutatkozott benne. Imre két leánytestvér között is mindig megtalálta a helyét: lekötötték a játéka, majd miután megtanult olvasni, a csillagászati képes könyvekben merült el. Elemi iskolai tanulmányait az Olai Elemi Iskolában végezte. Nővére elbeszélése szerint édesanyjuk már gyerekkorukban rengeteget mesélt nekik a csillagokról, Tejútrendszerrel, bolygókról és a Holdról. Imrének szoros kapcsolata volt édesanyjával, akinek korai halála az egész családot megrázta - Imre ekkor csupán 10 éves volt. Talán ez is közrejátszott abban, hogy a negyedik osztály befejezése után a család a Kőszegi Katonai Reáliskolába küldte tanulni, majd később az esztergomi Görgey Artúr Műszaki Hadapródiskolába irányították. Imre nem kifejezetten szeretett katona lenni, 1944-ben azonban az egész hadapród osztállyal együtt Németországba került.

5 napja



izsakimregyula



8561 kedvelés

izsakimregyula

1945. május 3-án amerikai hadifogságba esett. Passauba, egy romos laktanyába vitték őket, később nyugatabbra költöztek, ott érte őket a hír, hogy haza lehet menni. Nagy bizonytalanság közepette Imre végül elindult: az amerikaiak teherautóval elvitték a zónahatárig, ott átadták az oroszoknak, akik vezetésével gyalog indultak St-Pöltenbe, majd szintén gyalog került Sopronba. Végül eljutott Zalaegerszegre, ekkor 16 éves volt. Családja ragaszkodott hozzá, hogy tanulmányait folytassa, így beiratkozott a mai Zrínyi Miklós Gimnáziumba, ahol egy év alatt két tanévet teljesített egyszerre, kitűnő eredménnyel. A gimnáziumban matematikai önképzőkört alapított, és tanulmányi versenyek szervezőivel ő tartotta a kapcsolatot. 1947-ben érettségizett, még az újság is beszámolt kitüntetéssel végzett vizsgájáról. 1947. őszétől a budapesti Tudományegyetem matematika-fizika szakos hallgatója és az Eötvös Kollégium lakója lett. Másodévében kezdett el kitűnni fizika tudásával, 1948-ban kiváló tanuló éremrendet kapott. Rendszeresen kutatott a Budapesti Tudományegyetem Konkoly-Thege Alapítványi Csillagvizsgáló Intézet Observatóriumában, és az egyetem elvégzése után az akkori igazgató, neves Detre László állást ajánlott neki.

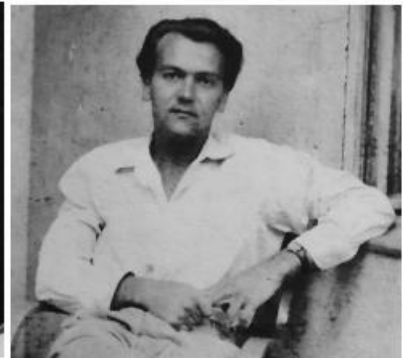
4 napja



Bejegyzések



izsakimregyula



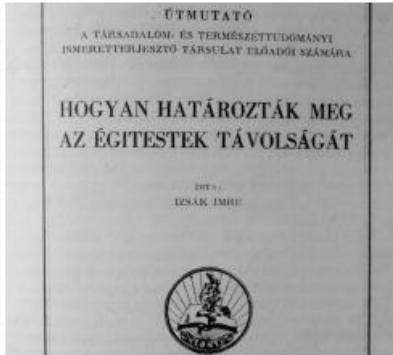
9026 kedvelés

izsakimregyula 1951 nyarán az intézet kutatója lett, 1952-ben aspiráns. Nyugatra (sajnálata) nem volt lehetősége kijutni, keletre azonban igen: 1954-ben tagja volt a 4. kozmológiai konferenciának is. Ekkor már az égi mechanika érdekelt: rakétapályák és mesterséges holdak problémái foglalkoztatták. Az 1956-os forradalom új kaput nyitott számára, és családját hátrahagyva, Detre László ajánlásával elhagyta az országot. Először Ausztriába érkezett, azonban alig egy hét után továbbutazott Svájcba, Herschauba. A zürichi csillagvizsgáló igazgatója állást ajánlott neki, így itt napfizikával foglalkozkodott. Számos európai nagyvárosban tartott előadásokat, 1958-ban két értekezése is megjelent, melyre válaszul két állásajánlatot kapott, ezáltal került az Ohio állambeli Cincinattiba. Innen karrierje hatalmas utat tett meg, végül Cambridge-ben kötött ki a Smithsonian Institution Astrophysical Observatory-ban. Itt tudott először számítógéppel dolgozni, ez hamar nagyratörő eredményekhez vezetett: 1961. június 1-én bejelentette 26500 műholdmérésre alapozott kutatását, miszerint a Föld Egyenlítője nem kör alakú. 1962-ben vette feleségül Emily Kuempel Brady-t, 1964-ben született meg fiuk, Andrew Izsák. Teljes életet élt: sikeres kutatómunka, kiegyensúlyozott családi élet, egyetemi előadások és európai tudományos utak. 1965 áprilisában Párizsba utazott legújabb mérései elemzésével, az előadóterembe azonban hiába várták. Szállodai szobájában április 21-én este szívinfarktusban elhunyt. Cambridge-ben, a Mt. Auburn Cemetery temetőben helyezték végső nyugalomra.

3 napja



izsakimregyula



9104 kedvelés

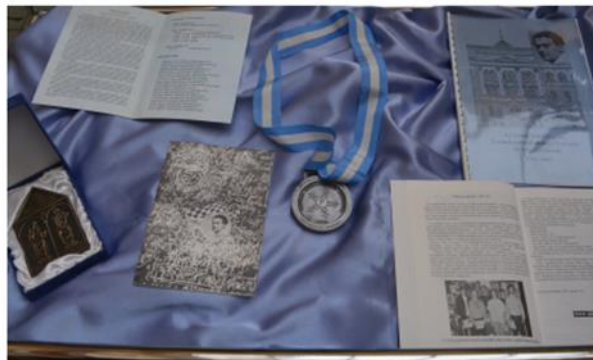
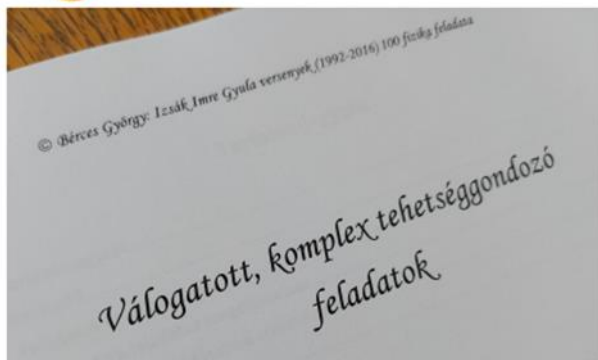
izsakimregyula Miért is kell zalaegerszegiként és zrínyisként büszkének lennünk Izsák Imrére? Izsák Imre pont olyan gyermeknek született, mint közülünk sokak, azonban már gyermekkorában sok megpróbáltatás érte: édesanyja halála, amerikai fogság, iskolából való kimaradás... Azonban rengeteg munkával, kitartással, de legfőképp bátorsággal messzire jutott, és világhírű csillagászként, matematikusként és fizikusként is elismerést szerzett, felfedezései hatalmas áttörést jelentettek a csillagászatban. Nevét aszteroida és kráter is őrzi a Holdon, Zalaegerszegen általános iskolát neveztek el róla. Leonardo da Vinci idézetével emlékezünk rá: „Ha csak egyszer is átéled a repülést, járj bár a Földön, szemed mindig az eget kémleli; mert ott voltál mindig, és ott leszel örökkön-örökké.”

2 napja

← Bejegyzések



zmgzeg



906 kedvelés

zmgzeg 1992-től kezdődően a Zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnázium évente megrendezi a matematika, fizika és informatika tárgyköreit egyaránt felölelő versenyt. A három tantárgy akkor rendhagyó, komplex vetélkedőt a gimnázium nyugalmazott igazgatója, Horváth Attila álmodta meg, elsősorban a programozás népszerűsítése érdekében. 1994 óta az Izsák-verseny szervezője Kiss Zsolt tanár úr. A rendezvény 1993 óta viseli a gimnázium egykori tanulójának, a zalaegerszegi születésű matematikusnak és csillagásznak, Izsák Imre Gyulának a nevét. 1992-ben a meghívásos versenyen mindössze három megye gimnazistái mérhették össze tudásukat. 1993-ban és '94-ben már a Dunántúl minden megyéjéből, illetve Budapestről egy-egy gimnázium diákjait hívtuk meg. 1995-ben, a Zrínyi-gimnázium 100 éves jubileumi ünnepségsorozatával összekapcsolva, az egész országra kiterjedt a meghívottak köre. A győztes diák akkor egy számítógéppel lett gazdagabb. 2016-ban a 25. jubileumi versenyt újra kibővítve rendeztük meg, megünneplelve negyedszázados fennállását: három napos rendezvény, plenáris előadások, versenytörténeti kiállítás... 2020-ban a kialakult vírushelyzet miatt az Izsák-versenyt nem lehetett megrendezni. Öt éven keresztül (2013 és 2017 között) a rendezvényünket két kategóriában hirdettük meg: hagyományos kategória: matematika, fizika, informatika (programozás), rendhagyó kategória: matematika, informatika (alkalmazás). A leány versenyzők számának növelése érdekében külön versenyt indítottunk számukra matematika és alkalmazás (grafika, szövegszerkesztés, táblázatkezelés) témakörökben. Egy leány versenyzőt vártunk iskolánként. Minden meghívott gimnáziumból két, az iskola által kiválasztott 11. vagy 12. osztályos tanulót várunk a komplex megmérettetésre. A versenyzők három tantárgyból (matematika, fizika, informatika-programozás) kapnak feladatokat, melyek megoldására tantárgyanként 120 perc áll rendelkezésre. A feladatsorokat egyetemeken oktató tanárok (ELTE, BME) állítják össze, és ők alkotják a három fős versenybizottságot. Matematikából: Dr. Hortobágyi István (1992–2016, kivéve 1994, 95, 96) Dr. Ambrus András (1994 és 1995) Dr. Vancsó Ödön (1996) Dr. Lángi Zsolt (2017–) Fizikából: Dr. Bérces György (1992–) Informatikából: Dr. Zsák László (1992–).



zmgzeg



940 kedvelés

zmgzeg Az összetett verseny első három helyezettjét és tantárgyanként a legjobbakat jutalomban részesítjük. A rendezvény értékes díjait és az összetett verseny első három helyezettjét és tantárgyanként a legjobbakat jutalomban részesítjük. A rendezvény értékes díjait és a szervezési költségek biztosítását a gimnáziummal jó kapcsolatot fenntartó magánszemélyeknek, cégeknek, a Zalaegerszegi Tankerületi Központnak és a Zrínyi Miklós Gimnáziumért Alapítványnak köszönhetjük. A verseny rangját nagy mértékben emeli, hogy a programozásból maximális pontszámot elérő versenyzők jogot szereznek az Informatikai Diákolimpia válogató versenyén való részvételle. Az eddig lezajlott versenyek feladatsorai, eredménylistái, története és a névadó életrajza elérhetők iskolánk honlapján: <http://zmgzeg.edu.hu/index.aspx?page=izsak>

8 óra

A tablót tervezte és készítette: Gál Regina (10.B)