

2025. áprilisi mérnök évfordulók, emlénapok + **programok**

1. – 160 éve született Zsigmondy Richárd Adolf vegyész

Bécsben, 1865. április 1-én született Zsigmondy Richárd Adolf (1865-1929) magyar származású, osztrák-német vegyész, a kolloidkémia kiemelkedő alakja. Bécsben és Münchenben folytatott egyetemi tanulmányai során elsősorban szerves kémiával foglalkozott, doktori disszertációját is ebben a témakörben írta. Rövid ideig Berlinben dolgozott, majd a grazi Technische Hochschule magántanára lett. 1897-1907. között a Jénai Egyetem magántanára, és ezzel egy időben a Schott üveggyár tudományos munkatársa volt. 1908-tól haláláig a Göttingeni Egyetemen tanított szerves kémiai. 1918-ban alkotta meg a különböző kémiai kutatásokban használt membránszűrőt, 1929-ben pedig ennek tökéletesített változatát, az ultraszűrőt. Kolloid oldatokkal kapcsolatos vizsgálataiért és az ultramikroszkóp felfedezéséért 1926-ban kapott kémiai Nobel-díjat. Az elismeréssel járó pénzösszeget teljes egészében kémiai intézetének fejlesztésére fordította.

1. – Láthatatlan munka napja

A láthatatlan dolgokról vagy nem tudnak, vagy nem is akarnak tudomást venni az emberek. A műszaki tudomány képviselőinek egyik fő törekvése, láthatatlan mérhetővé, láthatóvá tétele. Példaként említhetjük a Paksi Atomerőmű Látogatóközpontjában lévő diffúziós ködkamrát, mely az ionizáló sugárzás láthatóvá tételét szolgálja. De most fókuszáljunk az emberi kapcsolatainkban megrejlő láthatatlan munkára. Nem is olyan régen Kanadában kezdeményezték, majd a háztartásbeli nők európai szervezeteinek szövetsége (FEFAF) felkarolta a láthatatlan munka napjának meghirdetését. Ezzel az volt a cél, hogy ráirányítsák a figyelmet azokra az emberekre, akik csendben, szinte láthatatlanul, ellenszolgáltatás nélkül végzik a dolgukat. Egy egyetemi kutatás szerint, a láthatatlan munka becsült értéke a bruttó hazai termék (GDP) egyharmadát is elérheti. Ezen munka jelentősen hozzájárul a gazdaság fenntartásához, a munkaerő megújulásához, a jövő-generációk felneveléséhez, erősíti a generációk-közötti együttműködést, valamint tehermentesíti az állami intézményrendszert is. A kanadai kezdeményezéshez több EU-tagország is csatlakozott. Hazánkban is minden év áprilisának első keddjére, idén éppen április 1.-ére esik a láthatatlan munka napja. A láthatatlan munka végül is mind az, amit úgy végez valaki a családjáért, egy közösségért, hogy nem vár érte anyagi ellenszolgáltatást. Idetartoznak, a különböző házi illetve ház körüli munkák, csecsemőgondozás, gyermeknevelés, idős, beteg vagy fogyatékkal élő ismerősről való gondoskodás. E munka nem korlátozódik az otthoni teendőkre, a közösségekért végzett szervezőmunka, a környezet szépítgetése, az emberek életminőségének javítása is a „fizetetlen munkások” állhatatosságának eredménye. Az Ingyen Kegyelem gyakorlása megmentheti a vesztébe rohanó emberiséget! E gondolatok jegyében, a globalizációval terhelt életünkben javasolom, hogy álljunk meg egy napra, idén április elsején, és köszönjük meg e sok-sok önzetlen munkát a szülőknek, nagyszülőknek, az otthon gondozóknak és tanítóknak. Hálás köszönet illeti az önkénteseket is, akik munkája ma már nélkülözhetetlen. Legvégül, azt kérem, ne csak egy napon figyeljünk a láthatatlan munkára, mert úgy járhatunk, mint a hiteltelen ember: „vizet prédikál és bort iszik”. A láthatatlan munkát jellemzően a nők végzik, de a megváltozott világunkban a férfiak szerepe is egyre nagyobb e területeken. Kedves kolleganők és kollegák, a jelzett munkát ne csak elvárjuk, hiszen csak

úgy leszünk hitelesek, ha – példát mutatva gyermekeinknek, unokáinknak és munkatársainknak – mi is végezzük! Egy székely mondás szerint: „Most a szükség bővelkedik!”

2. – 40 éve a budavári palotában látogatható a Széchényi Könyvtár

Nemzeti Könyvtárunk, az Országos Széchényi Könyvtár létrejöttét egy hazafias érzésű, felvilágosult mágánásnak, gróf Széchényi Ferencnek (1754-1820) köszönhetjük, aki a régi nemzeti könyvkincset országszerte és külföldön nagy anyagi áldozatvállalással felkutatta, és gyűjteménnyé egyesítette, majd közhasználatra bocsátotta. 1802. november 25-én kelt a könyvtár alapító okmánya, melyet egy nappal később a király is megerősített. Hazánk első nyilvános nemzeti közgyűjteménye és közintézménye a következő évben nyílt meg az olvasók és kutatók számára. A gyűjtemény mintegy 13.000 nyomtatott könyvet, 1200-nál több kéziratot, sok száz térképet, címerképet, metszetet és pénzérmekeket tartalmazott. Ez utóbbiak már a humanista bibliotékákban is jelen voltak, ún. járulékos gyűjteményként, ahogy az MTA Könyvtárához, vagy a párizsi nemzeti könyvtárhoz ma is szorosan hozzátartozik az éremgyűjtemény. Az Országos Széchényi Könyvtár a tudás tárházaként a magyar kulturális örökség hagyományos (papíralapú) és modern (elektronikus) könyvtári dokumentumainak megőrző és közvetítő intézménye. Budapesten, a Nemzeti Múzeum épületéből átköltözve, 1985. április 2-től a budavári palotában látogatható. A Budavári-palotában már többféle olvasóterem biztosítja az olvasók és kutatók nyugodt munkáját. A rendezett állomány, valamint a szabályszerű működés a tudományos kutatást szolgálta és szolgálja ma is, melybe már a kezdetektől bekapcsolódtak a könyvtár munkatársai. Ez irányú tevékenységüket a könyvtártörténeti és bibliográfiai kiadványok sorozata, számos könyv és tanulmány, valamint az 1876-ban a Nemzeti Könyvtár saját kiadásában megindított, máig fennálló Magyar Könyvszemle c. könyvtártudományi folyóirat tanúsítja.

2. – InfoShow kiállítás és konferencia

Magyar Elektrotechnikai Egyesület és az Elektromosipari Magánvállalkozók Országos Szövetsége

„Biztonságos szerelés, okos megoldásokkal” mottóval április 2-án Pécsen rendez kiállítást és konferenciát.

Itt értesülhetnek az érdeklődők az aktuális szabályozásokról, a trendekről és kipróbálhatják a legújabb technikai, technológiai megoldásokat. Bővebb infó: <https://infoshow.mee.hu>

2-5. – Szigetelés-diagnosztikai konferencia

A diagnosztikai technológia folyamatosan fejlődik, így a követése elengedhetetlen a szakemberek számára.

Idén Visegrádon, április 2-5. között rendezik a XXIII. Szigetelés-diagnosztikai konferenciát. Ezen rendezvény lehetőséget biztosít a szakembereknek, hogy kicseréljék tapasztalataikat, átfogó és összefoglaló módon megismerjék az újdonságokat. Bővebb infó: www.diagnostics.hu

3. – Projektmenedzsment (PM) fórum

A PM szakma legnagyobb hagyománnyal rendelkező fórumára április 3.-án Budapesten, a Hírközlési és

Informatikai Tudományos Egyesület szervezésében, a Magyar Projektmenedzsment Szövetség és a Neumann

János Számítógép-tudományi Társaság (NJSZT) szakmai támogatásával kerül sor. A 27. fórum kiváló

alkalom kapcsolatépítésre és szakmai beszélgetésekre. Bővebb infó: <https://www.hte.hu/web/projekt2025/>

3-4. – Pollack Expo szakmai kiállítás és konferencia

Április 3-4. között rendezik a Pollack Expot, a Pécsi Tudományegyetem (PTE) Pollack Mihály Műszaki Kar gépész-, építő-, villamos-, informatikai-, és környezetvédelmi szakmai programjait, az egyetem, az ipar és a mérnöktársadalom hagyományos találkozóhelyét. Bővebb infó: <https://pollackexpo.mik.pte.hu/>

3-6. – Erdélyi bányászati, kohászati és földtani konferencia

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT) Gépészeti Szakosztálya április 3-6. között Segesváron, a Mircea Eliade Főgimnáziumban rendezi a XXVI. nemzetközi bányászati, kohászati és földtani találkozót, amely lehetőséget teremteni az erdélyi, a hazai, illetve más államokbeli szakembereknek eredményeik bemutatására, és a kapcsolatteremtésre is. Bővebb infó: <https://emt.ro/konferenciak>

4. – 130 éve született Retezár Árpád mérnök

Bécsben, 1895. április 4-én született Retezár Árpád (1895-1974) mérnök. Budapesti Műegyetemen szerzett vegyészmérnöki oklevelet, majd a kémiai technológiai tanszéken lett tanársegéd. 1931-től a dorogi szén és kátrányfeldolgozó üzemben dolgozott, majd 1932 évtől az újonnan létesített Péti Nitrogénművekbe került, itt a kutató laboratórium vezetője, később vezérigazgató helyettesi megbízatást kapott. A II. világháború után a Tőzegkutató Intézet majd a veszprémi Nehézvegyipari Kutatóintézet (NEVIKI) lett a munkahelye. 1954-től lett a Veszprémi Vegyipari Egyetem adjunktusa és 1957 évtől pedig tanszékvezető docense. 1960-ban nyugalomba vonult. Kutatómunkáját a Műegyetemen Varga József (1891-1956) Kossuth-díjas vegyész-professzor mellett a köszénkátrányok hidrogénezésével kezdte. Közreműködött a bauxit-cementgyártás kidolgozásában. Foglalkozott a nitrogénipar vizsgálati módszereinek kérdéseivel, barnaszenek humin-anyagtartalmának szerkezet felderítésével. Módszert dolgozott ki alkoholból katalitikus úton történő etiléngyártásra. Ezeken kívül még több szabadalmazott eljárást dolgozott ki.

4. – 50 éves a 0. km-t ábrázoló budai térplasztika

Budapesten, a Lánchíd budai hídfőjénél, a Clark Ádám téren, a sikló előtti parkban 1975. április 4-én avatták fel az országos főútvonalak kiindulópontját, a 0 km-t ábrázoló térplasztikát, Borsos Miklós szobrászművész alkotását. A jeles pont eredetileg a királyi palota küszöbénél állt, melyet a Lánchíd építésekor helyeztek át mai helyére. Az eredeti műtárgy nem maradt fenn. A hazai közlekedési rendszer kiindulópontjának megjelenítését a XX. század elején Festetics Pál vetette fel. A kezdeményező a Hungária Automobil Clubhoz fordult támogatásért, amely felkarolta és megvalósította az ötletet. 1932-től a Kereskedelmi Minisztérium akkori épülete mellett, a járdán Körmeny Frim Jenő alkotása kapott helyet. A Madonnát (Patrona Hungariae) ábrázoló márványszobor, a talapzat mészkőoszlopán három alak domborműve (gyalogos, kocsis, autóvezető) jelezte a 0 km-t. A szobor a második világháború alatt megsérült, lebontották. A mai 0 kilométerkö helyén egy 1953-ban felállított szobor (munkás, mellette autókerek), Molnár László munkája jelezte a magyar országutak kiindulópontját. Ezt a 70-es években áthelyezték Rákoshely vasútállomása mellé.

5. – 90 éve született Soós Ferenc mérnök

Miskolcon, 1935. április 5-én született Soós Ferenc (1935-2021) matematika-tanár, mérnök. 1958-ban matematika-fizika tanári diplomát szerzett Budapesten. Utána Miskolcon tanított gimnáziumban, és ipari technikumban. 1965-től a Tüzeléstechnikai Kutatóintézetben dolgozott; a lángvizsgálatokról szóló doktori

értekezését az ELTE-n védte meg 1972-ben. 1980-tól a Miskolci Egyetemen, majd nyugdíjazása után a jezsuita gimnáziumban, végül a református gimnáziumban tanított. „A számítástechnikai kultúrának a tanuló ifjúság körében való elterjesztéséért, az oktatás területén végzett munkájáért részesült Kalmár-díjban.” Két önéletrajzi-történelmi könyve az interneten szabadon elérhető. A fraktálok kutatásában is jeleskedett. Karitatív és közéleti tevékenysége is jelentős; kiérdemelte a Szent Gellért-díjat is.

7. – Geodéziai és geoinformatikai szakmai továbbképzés

A Budapesti és Pest vármegyei Mérnöki Kamara április 7-én 9 és 15 óra között ONLINE geodéziai és geoinformatikai szakmai továbbképzést rendez. Bővebb infó: <https://bpmkkepzések.hu/>

7. – Egészség világnapja

Az egészség világnapját április 7-én tartjuk. Alapja az Egészségügyi Világszervezet (World Health Organization – WHO) megalakulása, tekintettel arra, hogy a szervezet 1948. április 7-én jött létre az Egyesült Nemzetek Szervezetének (ENSZ) szakosodott intézményeként. WHO legfőbb feladata nemzetközi szinten koordinálni az egészségügygel kapcsolatos kezdeményezéseket. A jeles nap angol megnevezése „World Health Day”, így magyarul az „egészség világnapja” mellett az „egészségügyi világnap” kifejezés is használatos. WHO a világnapon évről évre egy-egy fontos népegészségügyi témára hívja fel a figyelmet.

7. – 160 éve született Buday Béla mérnök

Pécsett, 1865. április 7-én született Buday Béla (1865-1944) mérnök, az országos hatáskörű Budapesti Mérnöki Kamara első felsőházi képviselője. Középiskolai tanulmányait Pécsett, felsőfokú stúdiumait Budapesten a királyi József Műegyetemen elvégezve, 1886-tól 1889-ig mint tanársegéd működött a Műegyetemen, az után pedig állami szolgálatba lépett. Négy éven át államépítészeti mérnök volt Debrecenben, Nagykárolyban és Pécsett. 1893-ban a kereskedelmi minisztérium híd- és útépitési osztályában kapott beosztást, ahol eleinte előadó, majd kerületi felügyelő és osztályvezető, végül pedig államtitkári hatáskörben csoportfőnök volt. Hivatali állásából kifolyóan ő készítette el a mérnöki rendtartásról szóló törvény (1923. évi XVII. tc.) megalkotásának alapjául szolgáló törvényjavaslatot és annak indokolását és az ő munkája a közutakról és vasutakról szóló 1890. évi I. törvénycikk helyett alkotandó új közúti törvény 1923 végén közreadott előadói tervezete. 1886 óta tagja volt a magyar műszaki világ reprezentatív testületének, a Magyar Mérnök- és Építész Egyletnek, melynek 1913-tól 1917-ig igazgatója, 1917-től 1921-ig alelnöke volt, 1925 óta pedig elnöke, Szakirodalmi tevékenységében közúti kérdéseken kívül túlnyomóan a mérnököknek a közigazgatásban való szerepével foglalkozott és e tárgykörből való értekezései és cikkei a napi- és szakajtó hasábjain jelentek meg. 1927-1931 és 1931-1935 között volt mérnöki kamara felsőházi képviselője.

7-9. - Sugárvédelmi továbbképzés

Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat (ELFT) Sugárvédelmi Szakosztálya április 7-9. között Hajdúszoboszlón rendezi a tavaszi sugárvédelmi továbbképző tanfolyamát. A rendezvény célja a sugárvédelmi és az érdeklődő szakemberek továbbképzése, a sugárvédelmi kutatásban elért hazai eredmények felmérése, a személyes és szakmai kapcsolatok létrejöttének elősegítése. Infó: <https://www.elftsv.hu>

8. – Elektrotechnikai szakmai továbbképzés

A Budapesti és Pest vármegyei Mérnöki Kamara „Robbanásbiztonság-technikai megfelelés” címmel április 8-án ONLINE formátumú szakmai továbbképzést rendez. Bővebb információ: <https://bpmkkepzések.hu/>

8-10. – InnoElectro kiállítás és konferencia

Április 8–10 között a Budapesti Olimpiai Központ (BOK) A-csarnokban megnyitja kapuit az elektronikai ipar legnagyobb hazai rendezvénye. 3500 m²-en, 70 kiállító várja a látogatókat az InnoElectro Kiállításon és Konferencián, a Magyarországi Elektronikai Társaság (MELT) szervezésében. A konferencián több mint 50 előadás és kerekasztal beszélgetés szolgálja majd az eszmecserét. Bővebb információ: www.innoelectro.com

9. – InfoShow kiállítás és konferencia

A Magyar Elektrotechnikai Egyesület és az Elektromosipari Magánvállalkozók Országos Szövetsége „Biztonságos szerelés, okos megoldásokkal” mottóval április 9-án Győrben rendez kiállítást és konferenciát. Itt értesülhetnek az érdeklődők az aktuális szabályozásokról, a trendekről és kipróbálhatják a legújabb technikai, technológiai megoldásokat. Bővebb információ: <https://infoshow.mee.hu>

9-11. – HVG állásbörze

Dr. Koltai Jenő Sportközpont április 9-11. között ad otthont a HVG állásbörzének, ahol több mint kétszáz munkaadóval és képzéseket kínáló cégekkel találkozhatunk. Nem csak a több mint ötezer állás- és képzési ajánlat közül válogathatunk, ám lehetőség van részt venni különféle tanácsadásokon és karrierépítést támogató előadásokon is. Bővebb információ: <https://allasborze.jobline.hu/latogatoknak>

9-13. – Budapesti nemzetközi szakkiállítások és szakmai képzések

A CONSTRUMA építőipari, a HUNGAROTHERM fűtés, szellőzés-, klímatechnikai, és az OTTHONDesign otthonteremtési szakkiállítások április 9-13. között várják a látogatókat a HUNGEXPO Kongresszusi és Kiállítási Központban. A Budapesti és Pest vármegyei Mérnöki Kamara április 9-ei „Markáns technológiai váltások a hűtő-, klíma- és hőszivattyútechnikában” című képzése, az április 10-ei „Tetőszerkezetek, tetőtér-beépítések, tetőfedések, lég-és párazárás, szárazépítés” c. képzése és az április 11-ei tűzvédelmi szakmai képzése regisztrációhoz kötött. Bővebb információ: <https://bpmkkepzések.hu/>

10. – Közlekedési és geotechnikai szakmai továbbképzés

A Budapesti és Pest vármegyei Mérnöki Kamara „Útpályaszerkezet építés” címmel április 10-én ONLINE formátumú szakmai továbbképzést rendez. Bővebb információ: <https://bpmkkepzések.hu/>

11. – 150 éve született Weissmahr József mérnök

Bécsben, 1875. április 11-én született Weissmahr József (1875-1922) mérnök, műegyetemi tanár. Mérnöki oklevelét 1898-ban a budapesti Műegyetemen szerezte, ugyanitt lett tanársegéd, 1901-ben adjunktus Kovács Sebestény Aladár (1858-1921) professzor mellett, majd 1921-től lett a vízépités tanár r. tanára. Jelentős működést fejtett ki a hidrometria területén. Az I. világháború idején a Boszporuszban sebességméréseket végzett, és a Márványtenger parti áramlásainak helyét, irányát és sebességét ő határozta meg.

12. – Űrhajózás napja

Április 12. napján van az űrhajózás napja, annak emlékére, hogy 1961. április 12-én Föld-körüli pályára bocsátották a világ első embert szállító űrhajóját, fedélzetén Jurij Gagarinnal. A Vosztok-1 űrhajó 89 perc alatt kerülte meg a Földet egy nyújtott ellipszis-pályán. Mindez hidegháborús viszonyok között történt, tehát

az ünnepség mellett számos találgatás is indult, hogy mi lesz a következő lépés, mígnem J. F. Kennedy USA elnök be nem jelentette, hogy az Amerikai Egyesült Államok embert küld a Holdra.

13. – 125 éve született Vitális Sándor geológus

Selmezbányán, 1900. április 13-án született Vitális Sándor (1900-1976) geológus. Tanulmányait a budapesti tudományegyetemen végezte. 25 éven keresztül a Salgótarjáni Kőszénbánya Rt. geológusa, majd a földtani osztályának vezetője. Bányageológiával, készletfeltárásokkal és készletbecslésekkel, valamint új lelőhelyek felkutatásával foglalkozott. Szénkutatásokat végzett Baranyában, részt vett a recski érc kutatásban, a bándi, komlóscai, istenmezei bentonitok felkutatásában, a sikondai és pütkösdűfűrdői hévíz-, a kisterenyeyi ásványvízfeltárásban. Kidolgozta Salgótarján és környéke bánya- és hidrogeológiáját. 1946-1951 között a Magyar Állami Szénbányák, illetve a Szénbányászati Igazgatóság osztályvezetője. 1951-ben megkapta a Kossuth-díjat, majd 1952-ben kinevezték egyetemi tanárnak. Konceptiók per áldozataként 1952-1953-ban börtönbe került. 1953-ban rehabilitálták, visszakapta egyetemi tanszékét, melynek 71 éves koráig vezetője lett. Nevéhez kapcsolódik az Alföld földtani újratérképezésének és hidrogeológiai felvételének szervezése. Oktatott a Műegyetemen, a Mérnöktovábbképző Intézetben és több főiskolán. Aktív tagja volt a Magyarhoni Földtani Társulatnak és a Bányászati és Kohászati Egyesületnek is.

14. – Könyvtárosok világnapja

A könyvtárosok világnapja 2011 óta kerül megrendezésre. Két nagy szervezet: az American Library Association (Amerikai Könyvtárak Szövetsége – ALA), és az International Federation of Library Associations and Institutions (Könyvtári Egyesületek és Intézmények Nemzetközi Szövetsége – IFLA) kezdeményezte a világnap megtartását. Célja, hogy felhívja a figyelmet a könyvtárak és könyvtárosok nyújtotta értékekre. Ezen a napon a könyvtárak különböző programokat szerveznek a látogatóknak.

15. – 230 éve született Győry Sándor mérnök

Tarjánban, 1795. április 15-én született Győry Sándor (1795-1870) mérnök, matematikus, műszaki író. Tanulmányait a pesti Mérnöki Intézetben végezte 1821-ben. Az 1820-as évek második felében a Huszár Mátyás (1778-1843) mérnök vezetésével folyó Duna-felmérésnél dolgozott. Innen került az építészeti igazgatóságra, melynek igazgatója lett. Mikor 1832-ben a Magyar Tudományos Akadémia (MTA) tagjává választotta, lemondott állásáról, hogy kizárólag a matematikai és műszaki tudományoknak szentelhesse idejét. Sok matematikai, műszaki és művelődés-politikai tárgyú tanulmánya jelent meg. 1860-1865-ig szerkesztette az Akadémiai Értesítőt. Közgazdasági, műszaki, közlekedésügyi, zeneelméleti cikkei főként a Tudományos Gyűjteményben és a Tudománytárban jelentek meg.

18. – 100 éve nyílt az első BNV

Az első Budapesti Nemzetközi Vásár (BNV) 1925. április 18-án nyílt. A vásár „őse” az 1906-ban a Vigadó egyik helyiségében megrendezett *Márciusi Vásár* volt, amely a hazai termékek vásárlását és fogyasztását szorgalmazó „Tulipán Mozgalom” kezdeményezésére jött létre és lényegében árumintavásár volt. 1907-től a városligeti Iparcsarnokban rendezték meg, mint *Tavaszi Vásárt*. 1912-től a Budapesti Kereskedelmi és Iparkamara vette át a rendezést, 1918-tól pedig a vásár nemzetközi jellegű lett és neve *Keleti Vásár*-ra változott. 1925-től kapta meg ettől kezdve végleges nevét, a *Budapesti Nemzetközi Vásárt*.

18. – Rádióamatőr világnap

Április 18-án a rádióamatőrök világnapját ünneplik, annak emlékére, hogy a rádiózás szerelmesei 1925. április 18-án Párizsban létesítettek először találkozót. Itt megalapított Nemzetközi Rádióamatőr Szövetség (International Amateur Radio Union – IARU) nagyban hozzájárult a modern technológia terjesztéséhez és fejlődéséhez. Az IARU megalapítása óta fáradhatatlanul dolgozik a rádióamatőrök frekvenciakijelöléseinek védelmén és bővítésén. A világ minden részén működő hatóságoknak köszönhetően a rádióamatőrök ma már a rádióspektrumban stratégiaileg elhelyezett frekvenciasávokban kísérletezhetnek, kommunikálhatnak. A Nemzetközi Távközlési Unió (ITU) az IARU-t ismerte el a rádióamatőrök érdekeinek képviselőjeként, hazánkban pedig a Magyar Rádióamatőr Szövetséget (MRASZ). Ma a rádióamatőrség népszerűbb, mint valaha, több mint 3 000 000 engedéllyel rendelkező operátorral! Az IARU tagegyesületek megmutathatják ma a képességeiket a nyilvánosságnak, és élvezhetik a globális barátságot más amatőrökkel világszerte.

18. – Műemlékvédelmi világnap

Az oktatással, kultúrával, tudománnyal és kommunikációval foglalkozó világszervezet (UNESCO) Nemzetközi Műemlékvédelmi Szervezetének (ICOMOS) javaslatára 1984-ben nyilvánították április 18-át műemlékvédelmi világnappá. A nap célja a megemlékezés, az aktuális problémák és konfliktusok megoldása és az emberiség kulturális örökségének előtérbe helyezése; mindemellett fontos a társadalom műemlék-tudatos nevelése és a közös értékek megőrzése is. Világszerte különböző rendezvényeken hívják fel a figyelmet a műemlékekre, különösen azokra, amelyeket feltétlenül meg kell menteni.

21. – 125 éve született Milasovszky Béla mérnök

Szomolnokon, 1900. április 21-én született Milasovszky Béla (1900-1973) bányamérnök, egyetemi tanár. Felsőfokú tanulmányait Sopronban a Bányászati és Erdészeti Főiskolán végezte. A főiskolán bányagéptani és mechanikai tanszékén tanársegéd 1926-tól 1933-ig. 1950-től 1959-ig a miskolci Nehézipari Műszaki Egyetem geodéziai tanszékének, 1959-től 1968-ig a geodézia és bányaméréstan tanszékének tanszékvezető tanára volt. Foglalkozott geodéziával, kiegyenlítő számítással, fotogrammetriával és földrajzi helymeghatározással. Szakmai eredményeiről közel hetven tudományos dolgozata jelent meg. Tagja volt a Magyar Tudományos Akadémia Geodéziai Tudományos Bizottságának.

23. – Könyv és a szerzői jog világnapja

Az UNESCO, az oktatással, kultúrával, tudománnyal és kommunikációval foglalkozó világszervezet 1995-ben a könyv napjává nyilvánította április 23-át, – William Shakespeare születésnapját – azzal a kiegészítéssel, hogy az egyben a szerzői jog világnapja is legyen, tekintettel az Internet elterjedésére.

23. – Energetikai szakmai továbbképzés

A Budapesti és Pest vármegyei Mérnöki Kamara „Használati melegvíz termelő rendszerek kialakítása és üzemeltetése” címmel április 23-án ONLINE továbbképzést rendez. Bővebb infó: <https://bpmkkepzesek.hu/>

25. – Lányok napja c. fesztivál

Az április 25. napján fiatal lányok ezrei szerezhetnek életre szóló inspirációt a pályaválasztásukhoz. Egy nap, amikor a Magyarország tech vállalatai, egyetemei és kutatóintézetei egy bepillantást engednek a kulisszák mögé. Egy nap, amikor a tudományos, technológiai és műszaki szakmák megnyílnak a lányok

előtt. A Nők a Tudományban Egyesület által szervezett Lányok Napja című esemény célja, hogy felhívja a lányok figyelmét a műszaki és természettudományos pályákra, bemutasson női szakembereket, valamint olyan vállalkozásokat és intézményeket, ahol szívesen fogadják őket végzés után. A fogadó intézmények megnyitják laboratóriumaikat, műhelyeiket és irodáikat; találkozót szerveznek női professzorokkal, mérnökökkel, kutatókkal, akik eleven példaként szolgálnak arra, hogy milyen érdekes és izgalmas egy műszaki egyetemen tanulni vagy egy technológiai cégnél dolgozni. Bővebb infó: <http://lanyoknapja.hu>

25. – 50 éve döntöttek a hazai atomerőmű építéséről

A végleges gazdaságpolitikai döntés 1975. április 25-én született, hogy Magyarországon 4 db 400 MW teljesítményű, nukleáris bázisú erőmű fog épülni. Közel hat hónap elteltével, 1975. október 3-án 15 órakor Pakson megtörtént a paksi atomerőmű alapítólevelének aláírása, majd az alapkövetétele is.

25. – 130 éve született Rados Jenő építész

Budapesten, 1895. április 25-én született Rados Jenő (1895-1992) Ybl-díjas építész, építészet-történész. 1919-ben szerezte meg építészmérnöki oklevelét és kezdett tanítani a budapesti Műegyetem középkori építészettörténeti tanszékén, amelyet az ebben az évben elhunyt Schulek Frigyes (1841-1919) építész fejlesztett nemzetközi rangúvá. A historizmus irányzatába kapcsolódott be „Magyar kastélyok” című munkájával, miközben megszerezte a műszaki doktori fokozatot és az egyetemi magántanári címet. A Felsőépítő Ipariskola rendes tanáraként 1941-42-ben tanítványaiával felmérte Kolozsvár reneszánsz építészeti emlékeit. 1945-től 1957-ig műegyetemi tanszékvezetőként is az oktatás és a műemlékvédelem állt érdeklődésének középpontjában. 1956-ban beválasztották az egyetemi forradalmi bizottságba, ennek következménye lett 1957-es nyugdíjazása. Ezután a Városrendészeti Tervező Iroda alkalmazta, itt még egy évtizeden át vezette a műemléki osztályt. 1971-ben jelent meg „Magyar Építészettörténet” című munkája, 1978-ban kapott Állami Díjat. Ma már egy róla elnevezett emlékérem és a BME kertjében álló bronz mellszobor is segít megőrizni emlékét.

25. – 100 éve született Hegedűs Zoltán mérnök

Aknasugatagon (ma Ocna Sugatag, Máramaros megye, Románia), 1925. április 25-én született Hegedűs Zoltán (1925-1995) vegyészmérnök. 1949-ben kapott vegyészmérnöki oklevelet a BME-en. 1949-től dolgozott a Csepel Vas és Fémművek Központi Anyagvizsgáló Kémiai Laboratóriumában. 1952 és 1965 között a Metallográfiai Laboratóriumban, 1958-tól, mint a laboratórium vezetője, 1965-ben lett a Csepeli Fémmű Kísérleti Osztály, majd 1967-től Kísérlet Kutatás vezetője. 1972-ben a Csepel Művek Fémtani és Technológiai Kutató Intézet műszaki igazgatójává nevezték ki, 1980-tól a Csepel Művek Tervezési és Kutatási Intézet főmetallurgusa, 1982-től 1986-ig a Gépipari Minőség Ellenőrző Intézet műszaki igazgatóhelyettese volt. Ezt követően még évekig dolgozott, segítette fiatalok munkáját. Számos szakmai elismerésben részesült. Több tudományos testületnek volt tagja. 1987-ben kezdeményezte az MTA Matematikai és Fizikai Tudományok Osztály Fizikai Bizottsága keretében a Fizikai Díj létrehozását. Az igen rangos díjat ma az MTA Fizikai Tudományok Osztálya ítéli oda az arra érdemes, kiemelkedő munkát végzett kutatóknak. Munkásságának zömét metallográfiai, fémtani dolgozatok tették ki.

26. – Szellemi tulajdon világnapja

Az ENSZ szakosított világméretű szervezete, a Szellemi Tulajdon Világszervezete (World Intellectual Property Organization – WIPO) 1967 április 26-án alakult. Küldetése: védje a szellemi tulajdont az egész világon, és ösztönözze, elősegítse a kreatív tevékenységeket. 2001-ben a saját születésnapját nyilvánította a genfi székhelyű WIPO közgyűlése a „szellemi tulajdon világnapjává”. Mindig tartsuk szem előtt: a világ különböző művészeti és műszaki alkotói munkásságukkal az egész emberiség előre-haladásához járulnak hozzá, éppen ezért fontos az ő szellemi tulajdonuk védelme és tevékenységeik népszerűsítése különböző rendezvény-sorozatokkal, és aktuális témafelvetésekkel.

29. – 130 éve született Nemes Tihamér mérnök

Budapesten, 1895. április 29-én született Nemes Tihamér (1895-1960) gépészmérnök, feltaláló. Mérnöki oklevelét 1917-ben Budapesten szerezte. 1921-ben a Telefon Hírmondónál, 1929-től a Postakísérleti Állomáson, 1950-ben a Távközlési Kutató Intézetben, 1952-től a Beloiannis Híradástechnikai Gyárban (BHG) dolgozott. 1953-ban a Postakísérleti Állomáson részt vett az első magyar televíziós kép- és hangadó berendezés létrehozásában. Itt dolgozta ki a 625 soros "flying-spot" filmközvetítő egységet saját találmányú kettős optikai rendszerrel. Ezután a Magyar Televízió Vállalatnál (MTV) dolgozott 1957-ig. Sokoldalú munkásságot fejtett ki: hőtechnikai területen első találmánya a hőszivattyú volt. Legjelentősebb alkotásai az elektronika és kibernetika területére esnek. 1930-ban szabadalmaztatta elektronikus ("éter-") orgonáját, melynek egy oktávját el is készítette. Színes televíziós rendszerekkel a 30-as évek közepén foglalkozott. 1935-ben feltalált egy beszédírógépet, 1944-ben járógépet. 1949-ben megjelent tanulmányában az elektronikus számítógépek elve alapján a kétlépéses sakkeladványok mechanikus megfejtését tárgyalta és gépének rajzát közölte. Kidolgozott egy logikai gépet, amellyel különböző ok- és okozati kapcsolatok automatikusan felismerhetők.

Felhasznált irodalom:

- *MMK Történeti (Bizottság) Munkacsoport: Magyar mérnökök évfordulói 2025-ben*
Internet: mmk.hu/kamarai/historia
- *Évfordulóink a műszaki és természettudományokban*
MTESZ Tudomány- és Technikatörténeti Bizottsága sorozatának egyes kötetei
- *História – Tudosnapár - Természettudósokhoz kapcsolódó évfordulók*
Internet: tudosnapar.kfki.hu/historia
- *Neumann János Számítógép-tudományi Társaság (NJSZT) Informatikatörténeti Fórum*
Internet: itf.njszt.hu
- *Dr. Hajtó Ödön: A mérnöki hivatásért*
2021. – Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara
- *Nagy Ferenc szerk.: Magyar tudóslexikon A-tól Zs-ig*
1997. – BETTER – MTESZ – OMIKK
- *Kenyeres Ágnes szerk.: Magyar Életrajzi Lexikon I-IV. 1967-1990. – Akadémiai Kiadó*
Internet: arcanum.com/hu/online-kiadvanyok/Lexikonok-magyar-eletrajzi-lexikon-7428D/

- **Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala (SZTNH) és a jogelőd Magyar Szabadalmi Hivatal (MSZH) kiadványai**
- **Mérnök Újság (MÚ) és MÚ Online História** rovat (Magyar Mérnöki Kamara)
Internet: mernokvagysok.hu és mernokvagysok.hu/blog/category/historia
- **Mérnöki évfordulók, emlénapok és programok - 2014. január 1-től havi bontásban**
Internet: mmk.hu/kamarai/historia
- **EMT Tudomány- és Technikatörténeti Konferenciák kiadványai**
(Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság) Internet: ttk.emt.ro
- **Fejér László szerk.: Vizeink Krónikája** (Vízügyi múzeum 2001.)
Internet: library.hungaricana.hu/hu/view/VizugyiKonyvek_067/?pg=0&layout=s
- **A Magyar Hidrológiai Társaság kitüntetettjei 1917-2017 között** (MHT, 2019.)
Internet: hidrologia.hu/mht/letoltes/LEXIKON_WEB.pdf
- **Kozák Péter író, szerk.: © Névpont, 2022. Nemzeti életrajzi adatbázis, virtuális sírkert**
Internet: nevpont.hu/
- **Magyar Mezőgazdasági Múzeum és Könyvtár: Magyar Tudós Tárlat – életrajzok**
Internet: mezogazdasagikonyvtar.hu/a-gyujtemeny/elektronikus-forrasok/magyar-tudostarlat-eletrajzok
- **Egyéb szakmai életrajzok és műszaki források**

Készítette: Sipos László József villamosmérnök, minőségügyi szakmérnök

Magyar Mérnöki Kamara (MMK) Történeti (Bizottság) Munkacsoport tagja