

## 2019. májusi mérnök évfordulók, emlénapok + programok

### 1. – 100 éve született Patsch Ferenc mérnök

Verespatakon született Patsch Ferenc (1919-1979) Kossuth-díjas bányamérnök. Tanulmányait 1937-ben a II. Károly Király Politechnikumban kezdte Bukarestben, 1940-ben Sopronban folytatta, ahol a József Nádor Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Bányamérnöki Karán 1942-ben bányamérnöki diplomát szerzett. Gyakorlati idejét 1942. március 1-jén kezdte a MAORT-nál (Magyar Olajipari Rt.), augusztus 1-jétől Erdélyben a Hungaria Vegyiművek ólom- és szénbányájában működött. 1943. januártól ismét a MAORT-nál dolgozik, kutatási üzemvezető, folyamatosan irányítja a kutatási területek munkáját. Nevéhez fűződnek az első mélyfúrások, illetve ferdefúrások lemélyítései. 1950-től 1955-ig Lovászipan üzemvezető főmérnök a Magyar Szovjet Olajipari Rt.-nél. 1957-től 1964-ig a Dunántúli Kőolajfúrási Üzem főmérnöke, 1964. március 1-jétől az Országos Kőolaj és Gázipari Tröszt (OKGT) Fúrási Főosztályának, később a Nemzetközi Főosztály vezetője lett. Nyugdíjba vonulása után az OKGT vezérigazgatójának szaktanácsadója. Jelentős magyar és idegen nyelvű szakirodalmi tevékenységet fejtett ki a nagymélységű fúrások és a jet-fúrási technológia tárgykörében.

### 2. – Építész tervezői nap

Budapesten, a BME Épület-szerkezet-tani Tanszék szakmai támogatásával a magas-tetők több akut problémájával foglalkozik a következő építész tervezői nap. Az egyik probléma a vízzáróság, különösen a tetőablakok körül. Áts Árpád okl. építészmérnök, okl. épületszigetelő szakmérnök a tetősík-ablakok beépítési módjait fogja elemezni, amire a gyártók azonnal reagálni fognak. A fémlemez tetők és más kis hajlásszögű tetők vízzárása is terítékre kerül. Mesterházy Beáta okl. szigetelő szakmérnök a szerelt tetőtér-beépítések hangszigetelésével fog foglalkozni, míg a zajcsökkentés faépítészeti és szárazépítési megoldásait kapcsolódó előadások taglalják majd. Az alátét-szigetelések hibáit dr. Kakasy László, az irányelveit Horváth Sándor egyetemi adjunktusok ismertetik. A népszerű előadássorozatnál megszokott módon alkalmazás-technikusok prezentációi teszik teljessé a programot, ezúttal több műszaki újdonságot is bemutatva, többek között a cserépre integrált napelemet. Bővebb infó: [www.artifexkiado.hu](http://www.artifexkiado.hu)

### 3. – 110 éve született Czeglényi László mérnök

Alsórétfalun született Czeglényi (1938-ig Cziegelbrier) László (1909-1982) mérnök, aki 1938-ban lépett Győr szolgálatába. Ő készítette az ikrényi és hecsei repülőterek kifutópálya- és vízelvezetési terveit, részt vett az új győri állatvásártér tervezésében, a belterületi útépítések irányításában. A háború után főmérnöki beosztásban irányította helyreállítási munkálatokat, közreműködött az újjáépítési tervek kidolgozásában. A győr-újvárosi árvízvédelmi töltésnél évtizedeken át fenyegető veszélyt szádfalazással és kőszivárgó beépítésével hártotta el. 1948 elejétől a Közmunka- és Építésügyi Főigazgatóság hivatalának beosztottja, később vezetője lett. 1949-től 1961-ig Budapesten vízügyi és mélyépítési feladatkörben tevékenykedett. 1961-ben visszatért Győrbe, és a városépítési és közlekedési osztályának vezetője, 1964-től a Győr-Sopron Megyei Beruházási Vállalat igazgatója lett. Az idegenforgalmat irányító Nyugat-dunántúli Intézőbizottság szekcióvezetőjeként fontos környezetvédelmi és városszépítési javaslatokat terjesztett elő.

Tizenhárom évig volt városi tanács tag, illetve végrehajtó bizottsági tag. 1971-es nyugállományba vonulása után is aktív maradt. Város- és településtörténeti, valamint földrajzi témákkal foglalkozott. Kezdeményezésére alakult meg a városa Tudományos Kutatócsoportja, elindította a Győri Tanulmányok c. helytörténeti sorozatot. Megírta a Győr c. útikalauzt. 1979-ben Pro Urbe Győr emlékérmet kapott.

### **3-4. – Gépjármű-technológiai kiállítás**

Az AutoTech Future az ország legnagyobb kiállítási helyszínén, a pesti Hungexpón, a 19 ezer négyzetméteres 'A' Pavilonban és a környező külső helyszínen a következő kérdésekre igyekeznek választ adni: Mi mozgatja a gépjárműipart? Mik a legújabb innovációk? Melyek a legígéretesebb kutatási eredmények? Milyen termékekkel találkozhatunk néhány év múlva az új autókban? Bővebb infó:

<http://autotechfuture.hu>

### **4-5. – Budapest100: Nyissunk teret**

A Budapest100 hagyományos programjai idén a tereken várnak mindenkit. Vannak ötleteink a házak bemutatására, múltjuk feltárására, a lakókkal közös programokra és a terek belakására. Jöhetnek a májusi virágok, a kertészkedő aktív közösségek, a szerenádozó csapatok, piknik és fényfestés. Nyissunk együtt kaput, ajtót, folyosót, pincétől a padlásig: aki úgy érzi, hogy ebben szeretne részt venni, mert olyan házban lakik, amely egy hangulatos téren áll, de nincs a listánkban – most még jelentkezhet és csatlakozhat! Információ: [budapest100.hu](http://budapest100.hu)

### **5. – 140 éve született Melczer Tibor mérnök**

Békéscsabán született Melczer Tibor (1879-1936) gépészmérnök, egyetemi tanár, a magyar repülőgép-tervezés egyik úttörője. 1915-1922. között az aszódi repülőgépgyár vezetője volt. Az I. világháború idején szerkesztett furnír-borítású, hordozó, héjszerkezetű repülőgépszárnya úttörő jelentőségű volt, s utóbb a könnyűfémek alkalmazásával a korszerű repülőgépgyártásban általánosan elterjedt. 1922-től 1930-ig a műegyetemen előadásokat tartott repülőgépek statikai számításai tárgy körben. 1926-ban a repülőgépek elmélete és szerkesztése tárgy körből magántanár lett. 1932-ben rendkívüli (rk.) tanárrá nevezték ki. Híressé vált tanítványa volt id. Rubik Ernő és Vasy Géza; utóbbi Melczer előadásait foglalta össze egyetemi jegyzetté; ez lett a repülőgép-tervezés első magyar nyelvű könyve.

### **8. – 180 éve született Gesell Sándor mérnök**

Pozsonyban született Gesell Sándor (1839-1919) bányamérnök és geológus. 1864-től a bécsi geológiai intézetnél dolgozott, 1868-ban állami szolgálatba lépett, részt vett a vajdahunyadi kohómű és vasgyár rekonstrukciós tervezési munkálataiban. 1871-től a máramarosi és nagybányai bányagazgatóság, 1880-tól a selmecebányai bányaterület geológusa, 1883-tól 1908-ig a Földtani Intézet bánya-főgeológusa volt, 1892-től bányatanácsosi rangban. Számos hazai geológiai felvételben vett részt.

### **9. – Óceáni áramlások c. előadás**

Budapesten, az Elektrotechnikai Múzeumban az „Óceáni áramlások” című előadást dr. Illés Erzsébet csillagász 10:00 órai kezdettel tartja. Házigazda: Szabó Benjamin, az ETE Szenior Energetikusok Klub elnöke. Információ: [www.ete-net.hu/](http://www.ete-net.hu/)

### **9. – 130 éve született Marschalkó Béla mérnök**

Lőcsén született Marschalkó Béla (1889-1974) vegyészmérnök, 1918-tól posta-mérnök, aki az anyagvizsgálatok terén alkotott maradandót, és egy ideig a Posta Kísérleti Állomás vezetője is volt. 1941-ben megválasztották a Magyar királyi Posta Jogász és Mérnök Tisztviselőinek Országos Egyesülete Mérnöki Szakosztály alelnökévé.

### **9. – 120 éve született Lipka István Károly mérnök**

Újpesten született Lipka István Károly (1899-1990) mérnök, matematikus, egyetemi tanár, a műszaki tudományok doktora. A Budapesti Tudományegyetem bölcsészeti karának matematika-fizika szakán folytatta tanulmányait, ezzel párhuzamosan a Műegyetemen is hallgató volt. 1923-ban matematikából, elméleti és kísérleti fizikából doktorált, és középiskolai tanári oklevelet szerzett. 1923-1926 között a várpalotai gimnáziumban tanított. 1926-tól a szegedi tudományegyetem geometriai tanszékén tanársegéd, 1929-ben egy szemeszteren ösztöndíjas a hamburgi egyetemen, 1933-ban a szegedi egyetemen magántanár, 1942-től intézeti tanár a szegedi egyetemi geometriai tanszékén, 1946-ban nyugdíjazták. 1948-ban, mint statisztikus a Csepel Műveknél helyezkedett el, majd a szerszámgépgyárban lett gyártmánytervező. A fogaskerekekre vonatkozó tanulmányait az MTA is jelentékenyen támogatta. 1954-ben a Szerszámgép Fejlesztési Intézetbe került Halásztelekre. 33 – nemzetközileg is elismert – dolgozata jelent meg a matematika tárgyköréből, 42 a műszaki gépészeti tárgykörből, főleg a szerszámgépipari feladatok megoldására vonatkozóan.

### **10. – 160 éve született Stodola Aurél mérnök**

Liptószentmiklóson született Stodola Aurél (1859-1942) teljes nevén Stodola Boreslav Aurél fizikus, gépészmérnök, a gőz- és gázturbinák elméletének megalkotója. A zürichi műegyetemen az elméleti és gyakorlati gépészet tanára (1892-1929) volt. Elsősorban a gőz- és gázturbinák elméleti és gyakorlati kérdéseinek megoldásával szerzett kimagasló érdemeket. Az I. világháború alatt F. Sauerbruch sebésszel együttműködve kézprotézist szerkesztett, amely lehetővé tette a karcsont-izom működtetését.

### **11. – 110 éve született Preisich Gábor mérnök**

Budapesten született Preisich Gábor (1909-1998) Ybl díjas építészmérnök, akadémikus, c. egyetemi tanár. Budapest városépítészetének történetét feldolgozó könyve Buda visszafoglalásától napjainkig tekinti át a város történetének alakulását. Pályafutását idézi fel az 1999-ben a Kijárat Kiadó gondozásában megjelent „Architektúra” sorozat 7. kötete.

### **11. – 120 éve született Vér Tibor mérnök**

Trsztenában született Vér (Wéber) Tibor (1899-1957) gépészmérnök, c. egyetemi tanár, aki 1937-42. között alelnöke, 1942-44. között elnöke volt a Budapesti Mérnöki Kamarának. 1938 és 1944 között a Technológiai és Anyagvizsgáló Intézet keretében létesült Országos Automobilkísérleti Állomás, a mai Közlekedéstudományi Intézet elődjének igazgatója volt.

### **12-19. – Magyar világtalálkozó**

A Panoráma Világklub szervezésében és számos szervezet együttműködésével Budapesten és számos vidéki helyszínen rendezik a IX. magyar világtalálkozót, ahol a közélet, a kultúra, a tudomány, a

művészet, a vallás, a szociális-, a civilszféra és a gazdasági élet szereplői mutatkoznak be valamennyi korosztály számára a Kárpát-medencei és a távoli országokba lévő magyarok részvételével.

Információ: [www.vilagtalalkozo.hu](http://www.vilagtalalkozo.hu)

### **13. – Energiapolitikai eszmecsere**

Az ENERGIAPOLITIKA 2000 Társulat a hazai energiapolitika aktuális kérdéseinek megvitatására havi rendszerességgel Budapesten tartja az ENERGIAPOLITIKAI HÉTFŐ ESTÉK c. sorozatát. A májusi 13-ai, 17-19 óra közötti előadás témaköre: geotermikus erőművek. A felkért előadó: Szanyi János PhD, a Szegedi Tudományegyetem Természettudományi és Informatikai Kar Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék tudományos főmunkatársa. Információ: [www.enpol2000.hu](http://www.enpol2000.hu)

### **14. – 120 éves a Pollák-Virág-féle gyorstávíró**

Szegedi Napló 1899. május 14-i számában Vozáry Pál lelkesen számol be Pollák Antal és Virág József találmányáról, a betűíró gyorstávíróról. A Budapesti Mérnök és Építész Egyesületben bemutatott szerkezetet Pintér József, az Egyesült Villamossági Rt. igazgatója ismertette. A világszenzációnak számított Pollák-Virág-féle gyorstávíróval óránként negyvenezer szót tudtak továbbítani, miközben a korábbi Morse-rendszerű gép teljesítménye csupán ezer szó/óra volt.

### **14. – 130 éve született Zechmeister László kémikus**

Győrben született Zechmeister László (1889-1972) kémikus, akadémikus, egyetemi tanár, a kromatográfia módszerének magyarországi meghonosítója, a természetes anyagok kémiájának neves kutatója, iskolaalapító tudós vegyész, akit elsősorban a kromatográfia területén végzett munkássága tett híressé. Chohnoky Lászlóval együtt kromatográfiával és karotinoidokkal kapcsolatos kutatásokat végzett. 1941-től a California Institute of Technology (Pasadena - USA) szerves kémiai tanszékén volt professzor. Kutatta a cellulóz fokozatos lebontását is.

### **14-17. – MACH-TECH és Ipar napjai c. szakkiallítások**

Világmarkák, piacvezetők, kis- és középvállalkozások, számos ipari területen tevékenykedő cég egy időben, egy helyen a Budapesti Vásárközpontban, ahol rendezik a MACH-TECH és az Ipar napjai – az ipar jövője logójú, Magyarország legátfogóbb ipari szakkiallításait. Kiemelt téma: az IPAR 4.0, napjaink kulcsfontosságú technológiai irányzata. Információ: [www.iparnapjai.hu](http://www.iparnapjai.hu)

### **15. – 120 éves az Állami Obszervatórium**

1899. május 15-én kelt „Ajándékozási szerződésben” Konkoly Thege Miklós a magyar államkincstárnak ajándékozta az általa alapított és fejlesztett ógyallai csillagvizsgálót teljes felszereléssel a családi kúriával és az ehhez tartozó parkkal együtt. A Konkoly-obszervatóriumot negyedmillió korona értékre becsülték.

### **16. – 180 éve született Kühne Ede mérnök**

Hamburgban született Kühne Ede (Eduard Kühne) gépészmérnök (1839-1903), gyáros, a magyar mezőgazdasági gépgyártás megteremtője. Egy korábban jelentéktelen mosoni műhelyt tekintélyes nagyságú és műszaki színvonalú gyárteleppé alakította, számos új gyártmányt fejlesztett ki és gyártott hazai és külföldi felhasználók részére, és nem utolsósorban jó néhány találmánnyal járult hozzá a magyar ipar hírnevének növeléséhez.

### **16-17. – Közvilágítási ankét**

A Világítástechnikai Társaság (VTT) idei közvilágítási ankétját a fény nemzetközi napjához (május 16.) kötve Hajdúszoboszlón rendezi. Az ankét mérföldkő a VTT életében, 50. alkalommal tanácskoznak a hazai közvilágítás tervezői, kivitelezői, üzemeltetői és a közvilágításért felelős önkormányzatok küldöttei. Ők azok a szakemberek, akik minden este gondoskodnak a települések köz-, közlekedés és vagyonbiztonságát szolgáló közvilágítás működéséről. Feladataik közepette részt vesznek a hazai és nemzetközi világítástechnikai szabványok alkotásában és alkalmazásában. Információ: [www.vilagitas.org](http://www.vilagitas.org)

### **16. – IV. generációs atomerőmű c. előadás**

Budapesten, az Elektrotechnikai Múzeumban a „Negyedik generációs atomerőmű” című előadást Horváth Ákos PhD, az MTA Energiatudományi Kutatóközpont főigazgatója 10:00 órai kezdettel tartja. Házigazda: dr. Czibolya László, a Magyar Atomforum Egyesület főtitkára. Információ: [www.ete-net.hu/](http://www.ete-net.hu/)

### **16-17. – Európai kutatási szeminárium**

Katowicében működő CSCMP (The Council of Supply Chain Management Professionals), a Kozminski Egyetem, az SGH Varsói Közgazdaságtudományi Egyetem és a Katowicei Közgazdaságtudományi Egyetem idén Varsóban szervezi meg a 14th European Research Seminar (ERS) on Logistics and SCM” című rendezvényt. A konferencia párhuzamosan zajlik az éves CSCMP Európai Konferenciával. Az ERS egy interaktív konferencia, amely az új fejlesztésekről és a legmagasabb szintű kutatásokról folytatott intenzív megbeszélésekre összpontosít. Az ERS célja, hogy a logisztika és az ellátási lánc menedzsment területén feltárja és megvitassa a kortárs kérdéseket. Információ: <http://www.ktenet.hu>

### **17. – 18. – 19. – Távközlés, az internet és a tömegtájékoztatás világnapjai**

A távközlési világnapot annak emlékére tartják, hogy 1865. május 17-én Párizsban húsz ország képviselői aláírták a Nemzetközi Távíró Egyezményt. A technika fejlődése nyomán 1925-ben megalakult az International Telecommunication Union (ITU). A genfi székhelyű ITU 1947-től immár az ENSZ szakosított szervezete. Az internet világnap május 18-án van, a tömegtájékoztatás világnapja május 19-én zárja világszerte az idei megemlékezéseket.

### **18. – 210 éve született Vállas Antal mérnök**

Pesten született Vállas Antal (1809-1869) csillagász, matematikus, mérnök, akadémikus, egyetemi tanár. 1841-ben adta ki röpiratát Egy felállítandó magyar műegyetemről, mely a reformkor törekvéseinek nagy hatású megfogalmazása, s később a vonatkozó törvényjavaslat alapjául szolgált. 1851-ben kivándorolt az USA-ba. New Orleansban hajózási iskolát nyitott, majd egy tudományos akadémiát is szervezett, melynek haláláig titkára volt.

### **18. – Múzeumi világnapi rendezvények**

A Múzeumok Nemzetközi Tanácsának (International Council of Museums - ICOM) 1977-ben Moszkvában megtartott konferencián határozták el, majd 1978. május 18-án ünnepelték először a Múzeumi világnapot (International Museum Day). Bővebb információ: [www.icom.org](http://www.icom.org)

## **20. – 110 éve született Imecs Márton mérnök**

Segesváron született Imecs Márton (1909-1984) építészmérnök. 1949-1958. között a kolozsvári Mechanikai Intézetben tanított, 1958-1971. között a Tehnofrig Gépgyár főtervező-építészmérnöke volt. Jelentősebb tervei: a Flacăra Készruhagyár épülete s a Tehnofrig Gépgyár műhelyei, laboratóriumi és géptervező termei, darupályái és főbejárati épülete.

## **21. – 80 éve született Dávid László mérnök**

Budapesten született Dávid László (1939-1987) okl. mérnök, a műszaki tudományok kandidátusa, aki nemzetközi szaktekintély volt a hidraulika, mérnök-hidrológia és vízkészlet-gazdálkodás területén. Munkahelyei voltak a VIZITERV, az OVH, a Tervhivatal, majd az ENSZ Környezetvédelmi Programja (United Nations Environment Programme – UNEP) szervezetében, Nairobiban dolgozott, mint az UNEP átfogó vízügyi programjának kidolgozója.

## **21. – Energiamenedzsment konferencia**

Az idei, II. Energiamenedzsment konferenciát az Elektromos-ipari Magánvállalkozók Országos Szövetsége és az Elektroinstallateur szaklap szerkesztősége Budapesten, a Lurdy Konferencia- és Rendezvényközpontban rendezi. Információ: <http://emosz.hu/event/ii-energiamenedzsment-konferencia/>

## **21-24. – Villamosmérnöki szakvásár**

A szlovákiai EXPO CENTER a. s. szervezi az ELO SYS logójú, 25. villamosmérnöki, elektronikai, elektrotechnikai, világítási és telekommunikációs szakvásárt. Helyszín: Agrokomplex Nitra (kiállítási központ). Forrás: [www.elosys.sk](http://www.elosys.sk)

## **22. – Egészségügyi infokommunikációs konferencia**

Az egészségügyi vezetők szaklapja, az Interdiszciplináris Magyar Egészségügy (IME ) idén is folytatja a szakmaiságra nagy hangsúlyt helyező konferencia-sorozatát. Az IME Budapesten rendezi az immáron XVII. Országos Egészségügyi Infokommunikációs Konferenciát. Információ: [www.imeonline.hu](http://www.imeonline.hu)

## **22. – 120 éve született Szentmártony Aladár mérnök**

Budapesten született Szentmártony Aladár (1899-1958) Kossuth-díjas gépészmérnök. A második világháború után hozta létre élete legjelentősebb művét, a hazai kábelgyártó ipart. Ő dolgozta ki munkatársaival az alumínium köpenyű kábelek gyártását.

## **23. – Vállalatirányítási konferencia**

Budapesten, az Europe Congress Center ad otthont a 31. BMCF (Budapesti Menedzsment és Controlling Fórum) logójú konferenciának, ahol a fókuszban a digitalizációs stratégia és üzleti modell, valamint a vállalatirányítás digitalizáció miatti változásai állnak. E fórumot a Horváth & Partners csoport rendezi. Bővebb információ: <https://www.horvath-partners.com/hu/horvath-akademia/>

## **23-24. – Térinformatikai konferencia**

A Debreceni Egyetem Földtudományi Intézete, a MTA Földrajzi Tudományos Bizottság Geo-informatikai Albizottsága, a MTA DAB Környezettudományi Bizottsága, a HUNAGI és az eKÖZIG Zrt. Debrecenben rendezi a X. térinformatikai konferenciát és szakkiallítást. Információ: [www.hunagi.hu](http://www.hunagi.hu)



#### **24. – 110 éve született Gerő László mérnök**

Szombathelyen született Gerő László (1909-1995) Állami-, és Ybl-díjas építészmérnök. 1948-ig a főváros alkalmazásában állt. Ettől kezdve a műemlékvédelem területén különböző vezető beosztásban dolgozott. Több jelentős műemlék-helyreállítást tervezett. 1967-ben megindítója, haláláig főszerkesztője volt a Műemlékvédelem címet viselő szakfolyóiratnak. Gerő László építészmérnök széles körű szakirodalmi munkásságot fejtett ki, számos szakkönyve jelent meg.

#### **25. – 90 éve született Meisel Tibor vegyész mérnök**

Nemeskajalon született Meisel Tibor (1929-1986) vegyész mérnök, egyetemi tanár. A szerves vegyületek termo-analitikája és funkciós csoportjainak elemzése terén végzett kutatásaival nyerte el kandidátusi, ill. doktori fokozatát. Eredményeit 85 dolgozatban foglalta össze. Oktatóként több alkalommal dolgozott külföldi egyetemeken: Egyiptomban (Kairo, 1973), Iránban (Bagdad, 1974), Indiában (Chandigarh, 1974, 1979), Peruban (1977) és Venezuelában (Caracas, 1977).

#### **25. – 130 éve született Freund Mihály mérnök**

Budapesten született Freund Mihály (1889-1984) Kossuth-díjas vegyész mérnök, egyetemi tanár, akadémikus. 1914-24-ig a Magyar Petróleumipari Rt.-nél dolgozott, mint laboratóriumi vegyész, majd üzemvezető főmérnök. 1924-46-ig önálló szakértő-tanácsadó mérnök a kőolaj- és szénfeldolgozó iparban. 1948-ban létrehozta a Magyar Ásványolaj- és Földgáz Kísérleti Intézetet, melynek 1969-ig volt az igazgatója. 1934-ben világviszonylatban is elsőként vetette fel a cseppfolyósított földgáz szállításának lehetőségét. Idehaza elsőként foglalkozott a motor kenőolajok fékpadi és üzemközbeni vizsgálatával, és az adalékolásával. Kutatásai középpontjában a metán parciális oxidációja, az oxo-szintézis hazai megvalósítása, a benzinpirolízis nyersanyagainak és melléktermékeinek vizsgálata állott.

#### **26. – 90 éves a Millenniumi emlékmű**

1929. május 26-án avatták fel a Millenniumi emlékművet Budapesten. A városligeti Hősök terén található, a magyar honfoglalás ezeréves jubileumára szánt számtalan építészeti és városfejlesztési beruházás (Ferenc József híd, Nagykörút, Millenniumi földalatti stb.) mintegy megkoronázására épült. A történelmünk fontos részleteit felidéző szobor-együttest azért is építették, hogy demonstrálja, mi is képesek vagyunk olyan önálló gazdasági, tudományos és művészeti alkotásokat felmutatni, amikre az egész világ felfigyelhet.

#### **28-30. – Védelmi és irányítástechnikai fórum**

A nagy hagyományokra visszatekintő és 2014-ben új keretek között rendezett „Védelmes értekezlet” várankozásokon felüli sikert aratott. A tapasztalatokat értékelve a Szervező Bizottság egyrészt a szakmai hangsúlyok változása miatt a rendezvény tematikájának az irányítástechnika irányába történő bővítése, másrészt az interaktív jelleg erősítése mellett döntött. A Magyar Elektrotechnikai Egyesület (MEE) Energetikai Informatikai Szakosztálya Siófokon, immáron 6. alkalommal „Védelmi és irányítástechnikai fórum” néven rendezi a jelzett tanácskozást, melynek kiemelt témaköre: elosztott (akár háztartási méretű) energiatermelés és tárolás védelmi és irányítástechnikai kihívásai. Információ: [www.mee.hu](http://www.mee.hu)

### **29. – 120 éve született Cholnoky László vegyész**

Ozorán született az A-vitaminnal kapcsolatos kutatásairól ismert Cholnoky László (1899-1967) kémikus, Kossuth-díjas vegyész. Tudományos munkássága középpontjában a vitaminkutatáshoz fontos karotinoidok tanulmányozása állt, ehhez és az A-vitaminokhoz kapcsolódó kutatásairól hetvenöt dolgozatot publikált.

### **30-31. – Humánerőforrás konferencia**

Országos Humánmenedzsment Egyesület Siófokon rendezi az immáron XXIX. HR konferenciáját és kiállítását az. Információ: [www.ohe.hu/hrkonferencia](http://www.ohe.hu/hrkonferencia)

### **31. – 120 éve született Bárány Nándor mérnök**

Kisbéren született Bárány Nándor (1899-1977) Kossuth-díjas gépészmérnök, optikai feltaláló, egyetemi tanár, akadémikus. Kiváló optikai műszereket tervezett, így többek között egy prizmás figyelőtávcsövet, és egy 1,25 méter alaptávolságú távolságmérőt, amelynek mérési határa 15 kilométer volt. A Gamma finommechanikai gépek és készülékek Rt. műszereiben sok tucat Bárány-féle megoldás és szabadalom szerepelt. A katonai berendezések fejlesztésén kívül még foglalkozott különféle világítási megoldásokkal és mőtőlámpákkal is.

### **31. – 180 éve alakult a Pesti Gőzmalom Társaság**

1839-ben e napon több mint kétéves előkészítés után hozta létre gróf Széchenyi István a Pesti Gőzmalom Társaságot, s a mai Margit híd pesti hídfőjének közelében megkezdték a Hengermalom építését. Az első őrlésre 1841. szeptember 15-én került sor a malomban. A Hengermalom igen jó minőségű lisztet állított elő, terményei sikert arattak, így a részvényesek nem csalatkoztak.

Felhasznált irodalom:

- *Évfordulóink a műszaki és természettudományokban – MTESZ Tudomány- és Technikatörténeli Bizottság kötetei*
- *História – Tudósnapár - Természettudósokhoz kapcsolódó évfordulók - <http://tudosnapar.kfki.hu/historia/>*
- *Mérnökök évfordulói 2019-ben – Magyar Mérnöki Kamara ([www.mmk.hu](http://www.mmk.hu)) Történeli Bizottsága*
- *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*
- *Egyéb életrajzi és műszaki források*

Készítette: Sipos László József villamosmérnök, minőségügyi szakmérnök