

## 2022 júniusi mérnök évfordulók, emlénapok + **programok**

### 1. – 130 éves a siófoki és a keszthelyi limnográf

Az 1872-ben alapított Magyar Földrajzi Társaság (MFT) Balaton Bizottsága a „Balaton tudományos tanulmányozása” című munka keretében 1892. június 1-én Siófokon és Keszthelyen egy-egy limnográfot létesített, melyekkel a Balaton történetében elsőként készítettek folyamatos vízállási görbét.

### 1. – 170 éve született Timon Béla mérnök

Egerben, 1852. június 1-én született Timon Béla (1852-1934) mérnök, műszaki tanácsos. A felsőfokú tanulmányait részben Bécsben és Budapesten végezte. 1876-ban a Műegyetemen szerzett oklevelet. Ezt követően 18 évig váltakozva, hol a Középtiszai, hol a Heves-Szolnok-jászvidéki Árvíz-mentesítő társulatnál volt alkalmazásban. 1894. augusztus 1-től az egi főkáptalan uradalmi mérnöke lett. Neve akkor vált országosan ismertté, mikor a Vízépítési hivatal Tisza-szabályozás tovább-folytatására vonatkozó tervezetét 1891-1893 között megjelent tanulmányaiban bírálta. Vízügyi cikkei a Magyar Mérnök- és Építész-Egylet Közlönyében, az 1877-1918 között Gonda Béla mérnök, szakíró és tanár által szerkesztett Gazdasági Mérnök – Gazdasági és Műszaki Hetilapban és egyéb szaklapokban jelentek meg.

### 2. – **Projektmenedzsment konferencia**

*A Magyar Projektmenedzsment Szövetség (PMSZ) június 2-án rendezi szakmai konferenciáját, ahol a jövőbe tekintve ünneplik a PMSZ megalakulásának 25. évfordulóját. A különleges alkalomra való tekintettel központi téma a projektmenedzsment jövője. A rendezvény résztvevői előadásokat hallhatnak a várható társadalmi trendekről, a gazdasági változások projektmenedzsmentre gyakorolt hatásáról és a jövőbeli lehetséges szervezeti formákról. Közelebről is megismerhetik néhány nagyszabású projekt tapasztalatait és interaktív workshopon tervezhetik a jövőt. Bővebb infó: [pmsz.hu](http://pmsz.hu) linken.*

### 2. – 125 éve született Tomcsányi Béla mérnök

Rimaszombat, 1897. június 2-án született Tomcsányi Béla (1897-1950) híradástechnikai mérnök, aki 1926-tól a Posta Kísérleti Állomás (későbbi nevén: Intézet, ismert rövidített nevén: PKI) mérnöke volt. 1928-tól részt vett a Sándor utcai stúdió építésében. A gyors fejlődés megkövetelte, hogy műszakilag magas színvonalú berendezésekkel bővítse az intézményt. Tevékenységét számtalan műszaki berendezés tervezése és üzembe helyezése, a kutató- és mérés technikai munkálatok egész sora jellemezte. Ő tervezte a székesfehérvári adóállomást, és a rádió első szünetjel-adóját. Tervezett pontosidő-jelző készüléket, és hordozható erősítőt is. 1939-től Magyar Rádió (MR) stúdiójának erősítőjében dolgozott. A II. világháború után részt vett a stúdió újjáépítésében, melynek a vezetője lett.

### 3. – 90 éve született Somogyi László mérnök

Székesfehérváron, 1932. június 3-án született Somogyi László (1932-2016) építészmérnök, szakpolitikus. Felsőfokú tanulmányai után 1954-ben az Építőipari és Közlekedési Műszaki Egyetem Építészmérnöki Karán diplomázott. Ezt követően Székesfehérváron kezdett dolgozni a Fejér Megyei Állami Építőipari Vállalat művezetőjeként, majd építésvezető, 1960-ban pedig főépítésvezető lett. 1963-tól főmérnök,

később műszaki igazgatóhelyettes volt. 1978-ban a Budapesti Középületépítő Vállalat vezérigazgatójává nevezték ki. 1984 júniusában a Lázár-kormány építésügyi és városfejlesztési minisztere lett, posztját a Grósz- és a Németh-kormányban is megtartotta. 1988. december 31-én megszüntették az Építésügyi és Városfejlesztési Minisztériumot, így miniszteri megbízatása megszűnt. 1989 áprilisától 1990 márciusáig kormánybiztosként vezette a Budapest-Bécs Világkiállítás Előkészítő Bizottságát, majd a Hungaroswiss Rt. igazgatóságának elnöke lett. Címzetes főiskolai tanárként az Ybl Miklós Építőipari Műszaki Főiskola oktatója volt. A Magyar Kereskedelmi Kamara Építési tagozatának és az Építőipari Nívódíj Bíráló Bizottságnak elnökeként is tevékenykedett, 1992-2012 között az általa 1989-ben alapított „Az építés fejlődéséért” Alapítvány kuratóriumi elnöke volt.

### **5. – Környezetvédelmi világnap**

*Stockholmban, 1972. június 5-16. között tartották az ENSZ első, „Ember és bioszféra” címet viselő környezetvédelmi konferenciáját. Az ENSZ soron következő közgyűlése e konferencia javaslatára, még abban az évben környezetvédelmi világnappá nyilvánította a stockholmi tanácskozás kezdőnapját.*

### **5. – Pedagógusnap**

*Június első vasárnapja a pedagógusok napja is, melyet hazánkban 1952-ben ünnepelték először. „Taníts valahol valamit, lehetőleg szakmád fontosabb területeivel kapcsolatos tantárgyat. Összegezned kell, amit tudsz, és ettől jobban fogod azt tudni.” – tanácsolják Pakson, a minősített felnőtt-oktató mérnökök.*

### **7. – 100 éve született László Antal mérnök**

Gyergyóalfalún, 1922. június 7-én született László Antal (1922-1982) Kossuth-díjas vegyészmérnök. A budapesti Műegyetemen szerezte vegyészmérnöki oklevelét. 1944-50 között a Műegyetemen tanársegéd, majd adjunktus volt. 1950-ben a veszprémi Magyar Ásványolaj- és Földgáz Kísérleti Intézet osztályvezetője lett, 1953-ban a Magyar-Román Kémiai Kísérleti Üzem főmérnökévé nevezték ki. 1957-ben hívták meg a Veszprémi Vegyipari Egyetemre, ahol haláláig tanszékvezető egyetemi tanár volt. 1961-ben Wartha Vince Emlékéremmel, 1965-ben az Akadémiai Díj I. fokozatával tüntették ki.

### **7. – 160 éve született Lénárd Fülöp fizikus**

Pozsonyban, 1862 június 7-én született Philipp Eduard Anton von Lenard, számunkra: Lénárd Fülöp (1862-1947) fizikus, egyetemi tanár. Pozsonyban magyar iskolába járt, magyar tanáraitól mindig hálásan emlékezett meg. Budapesti, bécsi, berlini, heidelbergi egyetemen tanult fizikát. Számos német egyetemen tanított és kutatott. A hazai tudományos élettel is tartotta a kapcsolatot, a Magyar Tudományos Akadémia tagja volt. Őt is számon tartják a magyar Nobel-díjasok között, de vannak, akik e tényt vitatják, mivel a tudományos tevékenységét mindvégig német területen végezte. Lénárd Fülöp fizikus a Nobel-díjat a fotoelektromos hatásra adott magyarázatáért és a katódsugaras vizsgálatokra alapozott atommodelljéért kapta. Elmélete a későbbi Rutherford-féle atommodell alapja lett.

### **9-12. – Ünnepi könyvhét Budapesten**

*Supka Gézának 1927-ben fogalmazott javaslata szellemében a Magyar Könyvkiadók és Könyvterjesztők Egyesülése Budapesten, a Vörösmarty téren és a Duna-korzón június 9-12. között rendezi az immáron 93. Ünnepi könyvhétet. Bővebb infó az [mkke.hu](http://mkke.hu) internetes linken található.*

## **9. – 175 éve született Hauszmann Alajos építész**

Budán, 1847. június 9-én született Hauszmann Alajos (1847-1926) építész, műegyetemi tanár. Felsőfokú tanulmányait a Műegyetemen kezdte, majd 1866-tól a berlini akadémián folytatta. 1872-től Műegyetemen oktatott, és az oktatáson és szakirodalmi tevékenységén kívül nagy létszámú tervezőirodát tartott fenn. Kezdetben olasz reneszánsz stílusban tervezte épületeit, később stílusa mindinkább a barokk felé hajlott. Főbb művei: a budai vár Ybl Miklós (1814-1891) építész által megkezdett épületének kibővítése és befejezése, a budapesti New York palota, a budapesti királyi Kúria, és a Műegyetem központi épülete. Számos iskolát, kórházat és vidéki kastélyt is tervezett. A millenniumi idők, a historikus építészet egyik legnevesebb és legtöbbet foglalkoztatott építésze volt. A következő építész generáció számos jeles tagja kezdte az ő irodájában pályafutását. 1924-től a Magyar Tudományos Akadémia tiszteleti tagja volt.

## **12. – 140 éve született Austerweil Géza mérnök**

Barsbaracskán, 1882. június 12-én született Austerweil Géza (1882-1964) vegyész-mérnök. A zürichi Műegyetemen vegyész-mérnöki oklevelet szerzett, majd ugyancsak Zürichben a tudományegyetemen doktorált. Angliában Herbert Spencernél hallgatott filozófiát, utána tanársegéd a zürichi műegyetemen, közben műszaki doktor lett. 1910-ben Franciaországba vándorolt ki, de az I. világháború kitörésekor hazajött, bevonult és súlyosan megsebesült. Előbb Bécsben a hadügyminisztériumban teljesített szolgálatot, ahol sellakot és gyantát állított elő saját találmányú, olcsó módszerekkel. Ezután Boszniába vezérelték, itt sikerült szilvamagból zsiradékot kivonnia. A háború után ismét Franciaországban telepedett le. A 30-as években az ioncserélő anyagokkal és ezek tulajdonságaival foglalkozott. A II. világháború idején részt vett a francia ellenállási mozgalomban, amiért kitüntetést kapott. A háború után F. Joliot Curie munkatársa lett, és az uránizotópok szétválasztásával foglalkozott.

## **13. – Energiapolitikai eszmecsere**

*Az Energiapolitika 2000 Társulat a hazai energiapolitika aktuális kérdéseinek megvitatására havi rendszerességgel Budapesten tartja az Energiapolitikai Hétfő Esték című előadás-sorozatát. Június 13-án a 17-19 óra közötti szakmai előadás témaköre: a gázfüggőség és energiapolitika Európában. A Társulat által felkért előadó: Dr. Toldi Ottó, a Klímapolitikai Intézet kutatásvezetője. Bővebb infó: [enpol2000.hu](http://enpol2000.hu)*

## **13. – MAFE közgyűlés a magyar feltalálók napján**

*Magyar Feltalálók Egyesülete (MAFE) június 13.-át a „magyar feltalálók napjának” nyilvánította, annak emlékére, hogy a Nobel díjas Szent-Györgyi Albert (1893-1986) egyetemi tanár az „Eljárás jól eltartható nagy C-vitamintartalmú készítmények előállítására” címet viselő találmányi bejelentését 1941. június 13-án tette meg, amely útjára indította az emberiség egyik legfontosabb gyógyszerét, a C-vitamint. Jelenleg nincs ezen kívül még egy tisztán magyar szabadalom, amely ekkora hatású lett volna az innováció terén. Az elmúlt két évben a koronavírus járvány miatt csak virtuális eseményeket rendezhetett a MAFE. Két év után, a Covid visszaszorulása következtében június 13-án a közgyűlésükön találkozhatnak egymással az egyesületi tagok és egyben megünnepelhetik a magyar feltalálók napját. Bővebb infó: [inventor.hu](http://inventor.hu)*

#### **14. – 125 éve született Rott Andor mérnök**

Budapesten, 1897. június 14-én született Rott Andor (1897-1981) vegyészmérnök, feltaláló. Felsőfokú tanulmányait a budapesti Műegyetemen, majd azt a bresloui (Wroclaw) Technische Hochschuleben végezte. 1923-ban diplomázott. Tanulmányai után a Budapesti Continental Filmgyár mérnöke lett. A belga fotóanyaggyár tulajdonosának, Lieven Gevaert meghívása alapján 1926-tól 1962-ig a Gevaert-cég osztályvezetője volt. Legjelentősebb találmánya az 1939-ben szabadalmaztatott közvetlen pozitív fényképkészítés, amelyet a nemzetközileg elfogadott rövidítéssel DTR-nek neveznek (Diffusion Transfer Reversal). Ugyancsak Rott ötletéből alakult ki az amerikai E. H. Land „Polaroid” néven ismert, 1944-ben szabadalmaztatott ún. „rögtön-fénykép” módszere is.

#### **14. – 275 éve született Zach Antal műszaki katonatiszt**

Pozsonyban, 1747. június 14-én született Zach Antal műszaki katonatiszt. A bécsi mérnökakadémián tanult. Előbb a szállásmesteri törzs hadnagya, 1783-ban őrnagy, 1799-ben az itáliai sereg törzskari főnöke, 1805-ben főszállásmester volt. Alapos földmérési és természettudományos ismeretekkel rendelkezett. 1802-ben az egész családra kiterjedő bárói címet kapott. Hadtudományi írások mellett földrajzi helymeghatározásokat végzett és a földfejlődésről, ill. a bolygók kozmológiájáról írt cikkeket.

#### **14. – 200 éve született Péch Antal mérnök**

Nagyváradolasziban, 1822 június 14-én született Péch Antal (1822-1895) bányamérnök, akadémikus. A selmecebányai bányászati Akadémián tanult, 1842-ben szolgálatba lépett a selmeci zúzóműveknél. 1846-ban Csehországba rendelték, ahol zúzóműveket épített. 1863-ban visszatért Magyarországra, 1867-ben állami szolgálatba lépett és mint pénzügyminisztérium titkár, majd osztálytanácsos a kincstári vas- és bányaművek fejlesztésén munkálkodott. Nevéhez fűződik a diósgyőri vasgyár építése, a zsilvölgyi kincstári szénbányászat kezdeményezése és a vajdahunyadi vasgyár terveinek első kidolgozása. 1873-tól nyugalomba vonulásáig (1889) a selmeci bányakerület igazgatója: A XIX. század második felének legjelentősebb magyar bányamérnöke volt. 1889-1892 között a selmecebányai választókerület országgyűlési képviselője volt. Tudományos munkásságában úttörőként foglalkozott a – lényegében ma geomechanikának nevezett – földkéregmozgásokkal. Jelentős érdemei vannak a magyar bányászati szaknyelv megteremtésében, a bányatérképezés terén és a bányászat történet művelésében. Értékes technikai dolgozatai főként a Bányászati és Kohászati Lapokban jelentek meg, melynek alapítója és 1868-tól 1870-ig szerkesztője volt. Tiszteletére az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület 1963-ban évenként kiosztásra kerülő Péch Antal Emlékérem kitüntetést alapított.

#### **15. – 100 éve született Bartha Zoltán mérnök**

Kolozsvárott, 1922. június 15-én született Bartha Zoltán (1922-1989) vegyészmérnök, egyetemi oktató. 1941-től a Budapesti Műszaki Egyetemen (BME) vegyészmérnöki karán tanult, 1945-ben kapott mérnöki oklevelet. 1947-től haláláig a Magyar Ruggyanta (a későbbi Taurus) Gyárban dolgozott főmérnökként. A Műegyetemen a Gumiipar technológiája című tárgyat oktatta. Fő kutatási területe a szilárdsághordozó gumirendszerek tanulmányozása volt. Kaucsuk és a gumi technológia területén számos újítás, szabadalom és annak kidolgozása fűződik a nevéhez.

### **15. – 125 éve született Bóday Gábor mérnök**

Nagyszébenben, 1897. június 15-én született Czekelius Günther, későbbi neve: Bóday Gábor (1897-1989) bányamérnök. 1918-ban kezdte felsőfokú bányamérnöki tanulmányait az ausztriai Příbramban, majd Leobenben folytatta, a Berlin-Charlottenburgi Műszaki Egyetemen fejezte be. Két évig Németországban (Bitterfeld) barnaszén külfejtési és brikettgyári üzemben dolgozott, 1924-től az Ajkai Kőszénbánya Részvénytársaságnál gépészeti üzemvezető, majd 1928-1947-ig bányaigazgató volt. Az 1935-től az Egyesült Izzóhoz került, bánya-vezetőjeként nevéhez fűződik a bányák bővítése, rekonstrukciója, és a padragi új bányauzem megnyitása. A II. világháború végén, a német csapatok visszavonulásakor megakadályozta az üzemek felrobbantását. 1949-től Komlón irányította a termelést, mint a bányatröszt koks-szén termelésének főmérnöke.

### **15. – 90 éve született Farkas Miklós matematikus**

Budapesten, 1932. június 15-én született Farkas Miklós (1932-2007) matematikus, műegyetemi tanár. Az ELTE-n szerzett matematikus diplomát, Hajós György (1912-1972) egyetemi tanár tanítványaként differenciálgeometria témából lett kandidátus. Ötven évig volt a BME oktatója. Húsz éven át vezette a Gépészmérnöki Kar Matematika Tanszékét, amelynek jogutódján, a BME TTK Matematika Intézete Differenciálegyenletek Tanszékén volt egészen haláláig professor emeritus. Strukturális stabilitásról, bifurkációkról, katasztrófaelméletről a hazai matematikusok közül elsőként beszélt a katedrán és írt nemzetközi rangú szakfolyóiratokban. A nagyközönség Farkas Miklóst leginkább mint a Matematikai Kislexikon főszerkesztőjét ismerheti, amely fontos szerepet játszott a magyar nyelvű matematikai kultúra ápolásában. Béda Gyula akkori dékánnal együtt 1974/1975-ben létrehozta a Gépészmérnöki Kar matematikus-mérnök szakját, amely az egyetemi öt év folyamán végig külön, kiscsoportos képzésként szerveződött. Dolgozatokat írt a differenciálegyenletek közgazdasági és biológiai alkalmazásairól is. Idős korában ez utóbbiakkal foglalkozott a legtöbbit. Tanszékvezető tanárként iskolateremtő egyéniség volt.

### **17. – 190 éve született Salamin Leó tanár**

A svájci Chipisben, 1832. június 17-én született Salamin Leó (1832-1903) tanár. 1861-ben tett vizsgát és Lőcsén lett gimnáziumi helyettes, 1863-ban rendes tanár a budai reáliskolában. 1868-ban lett a soproni állami főreáliskola tanára. 1872-ben igazgatónak neveztetett ki, a leghosszabb ideig igazgatta az iskolát. Francia nyelvet, mennyiségtant és természettant tanította. Nevéhez fűződik hazánk első távolsági telefon-beszélgetésének megvalósítása Sopron és Pinnye között 1877-ben. Ennek emlékét tábla őrzi az iskola, ma Széchenyi István Gimnázium falán. Salamin Leó sikerrel működött a tankönyvírás területén is.

### **21. – 90 éve született Máthé János vegyész**

Kolozsváron, 1932. június 21-én született Máthé János (1932-1982) vegyész. 1955-ben szerzett oklevelet Kolozsváron a Babeş-Bolyai Tudományegyetemen. 1955-57-ben a Kolozsvári Orvosi és Gyógyszerészeti Intézetben volt laboratóriumvezető. 1957-1982 között a Babeş-Bolyai Tudományegyetem szerves kémiai analitikai kémia tanszékének gyakornoka, a fizikai kémia tanszéken tanársegéd, adjunktus, majd egyetemi docens volt. Tudományos munkássága a fizikai kémia területén főként az elektrolit oldatok egyensúlyi viszonyainak tanulmányozására, a komplex vegyületek szerkezetvizsgálatára, mágneses, spektroszkópiás

vizsgálatokra terjedt ki. Tudományos dolgozatai mellett közreműködött egyetemi tankönyvek összeállításában és fordításában.

### **23. – 70 éve született Gyurkó János Tivadar mérnök**

Budapesten, 1952. június 23-án született Gyurkó János Tivadar (1952-1996) építőmérnök, szakpolitikus, aki 1990-1994 között országgyűlési képviselő, 1993-1994 között környezetvédelmi és területfejlesztési miniszter is volt. 1976-ban szerkezetépítő szakon szerzett diplomát, majd 1986-ban műemlékvédelmi szakmérnöki képzést is szerzett. 1976-1985 között az Építéstudományi Intézet tudományos kutatója volt, majd 1986-ban Országos Műemlékvédelmi Felügyelőségen műszaki előadóként dolgozott. 1987-ben került a Városépítési Tudományos és Tervező Intézetbe, ahol tervezőként tevékenykedett. Kutatási területe a magyar építészettörténet, az elméleti, kísérleti mechanika, és a műemlékvédelem volt. Több mint húsz évet foglalkozott Erdély műemlékeivel, e témakörben több írása és tanulmánya jelent meg.

### **24. – 110 éve született Harsányi Szabolcs mérnök**

Budapesten, 1912. június 24-én született Harsányi Szabolcs (1912-1989) mérnök, feltaláló. A József Nádor Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem elvégzése után Sávolgy Pál mérnök irodájában részt vett a budapesti Duna-hidak tervezésében. 1948-tól az Országos Vízgazdálkodási Hivatal vízellátási és csatornázási osztályát vezette, majd építési-mélyépítési szakértő volt. 1956-ban a Bányászati Tervező Vállalatnál Bakoss Géza mérnöktársával az alábányászott lakótelepek víztornyok építésére keresett megoldást és megkonstruálták az ivó-, ipari- vagy öntözővíz tárolására alkalmas Hidroglobus elnevezésű gömbcsuklón álló, sodronykötelekkel ellátott víztornyot. ~ a sorozatgyártás teljes előkészítéséig vezette a kísérleti gyártást, majd bel- és külföldön Hidroglobus szakértőként működött. 1962-től a Városépítési Tudományos és Tervező Intézetnél dolgozott, ahol az ENSZ termálhasznosítási programját kidolgozó Termál Project Központ Tervező Osztályának vezetője volt.

### **24. – 140 éve született Szikla Géza mérnök**

Szolnokon, 1882. június 24-én született Szikla Géza (1882-1963) gépészmérnök (1904), a műszaki tudományok doktora (1952). 1905-től a MÁV-nál szolgált. 1913-ban a Fővárosi Elektromos Művek kötelékébe lépett, mint az akkor épülő kelenföldi erőmű üzemvezetője, később annak igazgatója lett. Jelentős szerepe volt a Mátravidéki Erőmű tervezésében és építésében is. Később az Erőmű Tervező Irodába került, mint különleges feladatokkal megbízott tervezőmérnök. Tudományos kutatómunkája során kidolgozta a gázmentes kazánvíz táplálási rendszerét, mellyel az erőművek korrózió-védelmét oldotta meg. Legjelentősebb találmánya a Rozinek Artúr (1884-1965) mérnökkel közösen kidolgozott Szikla-Rozinek-féle tüzelési eljárás, mely apró szemű, öröletlen porszen lebegő állapotban való elgázosítását és elégetését teszi lehetővé. Emlékére az Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület (ETE) 1964-ben évenként kiosztásra kerülő Szikla Géza Díjat alapított.

### **25. – 90 éve született Félserfalvi János fizikus**

Szombathelyen, 1932. június 25-én született Félserfalvi János (1932-1994) kísérleti fizikus, fizika- és matematikatanár. A debreceni egyetem elvégzése után a Kísérleti Fizikai Intézetben lett demonstrátor, majd tanársegéd. Az épülő Van de Graaff generátornál a vákuumrendszer összeállításában is részt vett.

1956-tól az Alkalmazott Fizika, illetve a Szilárdtest-fizika tanszék munkatársaként a röntgenfizika, majd a termolumineszcens dozimetria területén dolgozott, de a Magyar Tudományos Akadémia (MTA) kötelékében lévő Központi Fizikai Kutatóintézet (KFKI) és az Atommagkutató Intézet (ATOMKI) is szívesen foglalkoztatta. A Budapest és Debrecen között ingázó egyetemi oktatóként jó kapcsolatot épített ki mind munkatársaival, mind a hallgatókkal, gyakran kérték fel szakdolgozatok, diplomamunkák témavezetésére. Eötvös Loránd Fizikai Társulat Sugárvédelmi szakcsoportjának tagjaként és a Társulat debreceni csoportjának titkáráként sikeresen szervezte a debreceni vándorgyűléseket és tanári ankétokat.

### **30-03. – Magyar Földrajzi Társaság vándorgyűlése**

*Az 1872-ben alapított, idén 150 éves Magyar Földrajzi Társaság (MFT) immáron 75. vándorgyűlését Mohácson és Dél-Baranyában június 30. - július 3. között tartja. Az MFT a világ legnagyobb múltú földrajzi társaságai és a legrégebb hazai tudományos társaságai közé tartozik. Megalakulása összefügg azzal a kampánnyal, amely az 1871. évi antwerpeni I. Nemzetközi Földrajzi Kongresszus felhívására bontakozott ki nemzeti földrajzi társaságok megalapításával. A hazai ok, egyben lehetőség pedig a kiegészítés, és következményeként előállt társadalmi és politikai helyzet, s 1870-ben az első magyar földrajzi tanszék megalakulása, tudós elmék és eszmeáramlatok előtérbe kerülése volt.*

*Bővebb infó a [foldrajzitasasag.hu](http://foldrajzitasasag.hu) internetes linken található.*

#### Felhasznált irodalom:

- *MMK Történeti (Bizottság) Munkacsoport: Magyar mérnökök évfordulói 2022-ben*  
Internet: [mmk.hu/kamarai/historia](http://mmk.hu/kamarai/historia)
- *Évfordulóink a műszaki és természettudományokban*  
MTESZ Tudomány- és Technikatörténeti Bizottsága sorozatának egyes kötetei
- *História – Tudósnaptár - Természettudósokhoz kapcsolódó évfordulók*  
Internet: [tudosnaptar.kfki.hu/historia](http://tudosnaptar.kfki.hu/historia)
- 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
- Fejér László szerk.: *Vizeink krónikája*  
2001. VMLK Budapest
- *Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala és jogelőd Magyar Szabadalmi Hivatal kiadványai*  
Internet: [sztnh.gov.hu](http://sztnh.gov.hu)
- Millenáris Tudástár: *„Álmok Álmodói 20” kiállítás digitalizált dokumentumai*  
Internet: [tudastar.almokalmodoi.hu](http://tudastar.almokalmodoi.hu)
- *Mérnöki évfordulók, emléknapiak és programok - 2014. január 1-től havi bontásban*  
Internet: [mmk.hu/kamarai/historia](http://mmk.hu/kamarai/historia)
- *Egyéb életrajzi és műszaki források*

Készítette: Sipos László József villamosmérnök, minőségügyi szakmérnök  
Magyar Mérnöki Kamara (MMK) Történeti (Bizottság) Munkacsoport tagja