

A Magyar Anyagvizsgálók Egyesülete alapításának 100 éves évfordulója¹

Dr. Tóth László

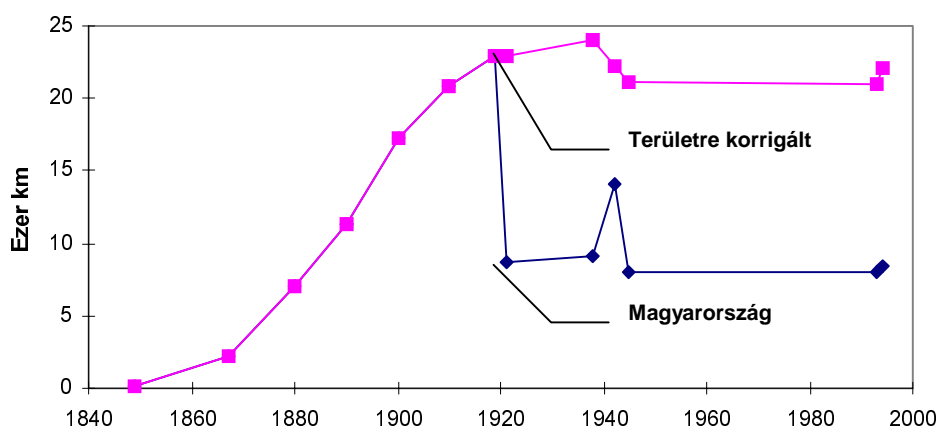
Egyetemi tanár

Miskolci Egyetem, Bay Zoltán Intézet

BEVEZETÉS

Az anyagvizsgálat olyan hosszú múltra tekint vissza, mint maga az emberiség, hisz a **MILYEN CÉLRA, MILYEN ANYAGOT** alkalmazzunk kérdése mindenkor alapvető jelentőségű volt. A válaszhoz pedig az anyagok felhasználás szempontjából leglényegesebb tulajdonságainak ismeretében juthatunk, azaz az anyagvizsgálaton keresztül. E tudományterület látványos fejlődése természetesen az ipari forradalom megindulásával és az üzemszerű termelés megszervezésével indult meg. A tömeges közlekedés elterjedésével a káresetek, a katasztrófák, törések száma és az ezzel együtt járó gazdasági veszteségek rohamosan növekedtek sokszor jelentős emberáldozatot követelve. Az előidéző okok alaposabb megismerésének igénye pedig egyre inkább előtérbe helyezte az anyagok tulajdonságainak megismerését, azok vizsgálatát.

A múlt század fejlődésének ütemét jellemezze a hazai vasúti hálózat hosszának növekedése. Az 1846. július 15.-én Pest és Vác között a Magyar Középponti Vasút Társaság által megnyitott 33.9 km hosszúságú szakasz a századfordulóra, azaz 54 év alatt 17.245 km-re gyarapodott. Ezt a fejlődést szemlélteti az 1. ábra, amelyen látható, hogy a kiegyezés előtt évente több mint 100 km, a kiegyezés után pedig évente mintegy 450 km hosszban fektettek le új vasútvonalat.

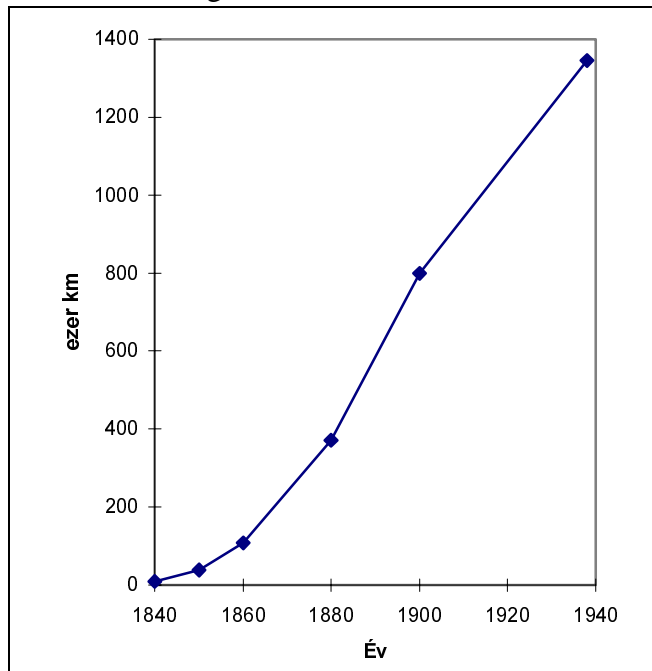


1. ábra. Magyarország vasúti hálózatának hossza

A világ vasúti hálózata is hasonló ütemben változott, azaz kb. a századfordulóig rohamosan növekedett, majd a fejlődés trendje lelassult, mint ahogy azt a 2. ábra szemlélteti. Gondoljuk csak meg, a vasúti közlekedés megindulásától, 1825. szeptember 27.-től, az angliai Stockton és Darlington között megnyitott szakasztól a századfordulóig mintegy 800.000 km hosszúságban

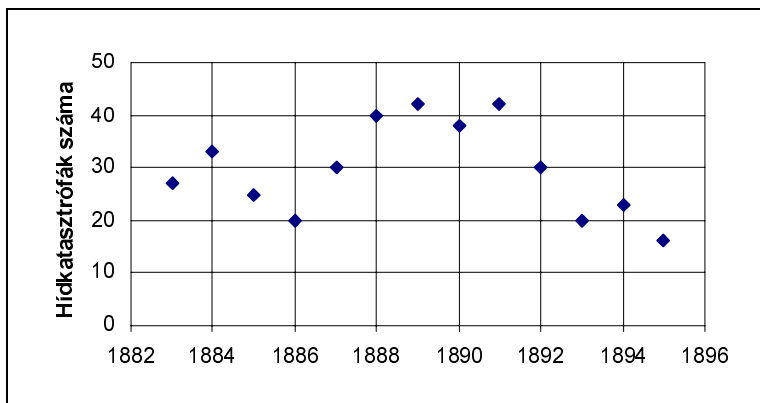
¹ EMLÉKÜLÉS A Magyar Anyagvizsgálók Egyesülete alapításának 100. Évfordulója c. rendezvényen elhangzott előadás alapján összeállítva. Miskolc, 1997. Október 6.

fektették le a vasútvonalat. Ez még átlagosan is több mint 10.000 km/év vasútépítést jelent a hozzátartozó csatlakozó műtárgyakkal (hidak, állomások, stb.) együtt! A korlátozott ismeretek, az adott technológiai színvonal következtében a káresetek sorozata következett be.



2. ábra A világ vasúti hálózatának változása

Érzékeltesse ezt az Észak-amerikai vasutakon bekövetkezett hídkatasztrófák száma² alapján rajzolt 3.ábra.



3. ábra Hídkatasztrófák száma az Észak-amerikai vasutakon

Az ábrán látható, hogy évente 28 ± 8 híd szakadt le az 1878-1895 periódusban. Hasonló diagramok rajzolhatók a kazánrobbanásokkal kapcsolatban is.

Ennek jelentőségét érzékeltesse a következő adatsor:

- **Angliában** 1800-1870 között 936 kazánrobbanás 1615 emberéletet követelt,
- **Németországban** 1875-1905 között 500 kazánrobbanás kb. 300 ember életét oltotta ki.

Az ipari fejlődés felgyorsulása és ezzel együtt bekövetkezett nagyszámú káreset kivizsgálása szükségessé tette az üzemszerű anyagvizsgálat bevezetését. Ennek első látványos megnyilvánulása volt az első Anyagvizsgáló Laboratórium megnyitása Londonban, 1858-ban. E laboratórium egyik érdekessége a még ma is működőképes 400 tonnás, fekvő elrendezésű szakítógép. Gondoljunk csak bele, az első, teljesen vasból készült esztergapadot csupán mintegy 50 évvel korábban készítették és az acélgyártás is csak később honosodott meg.

² Hídkatasztrófák az Észak-amerikai vasutakon. Magyar Mérnök- és Építészegylet Közlönye. 1897. (XXXI. Kötet, VIII. füzet) p. 363-364

A múlt század második, háborúktól mentes periódusában végbement igen nagyarányú fejlődés hajtóereje kétségtelenül a vasúti közlekedés általános térhódítása volt. Ebből adódóan az anyagvizsgálat fejlődését is alapvetően ez motiválta. A fejlődés egyes mozzanatait foglalja össze az 1. melléklet, amelyben kiemelten tüntettük fel a hazai főbb eseményeket.

1. Az anyagvizsgálat fejlődése hazánkban a nemzetközi tendenciák tükrében

A szabadságharc bukása után hazánk műszaki színvonalának emelkedését nagymértékben visszahúzta az 1867-ig tartó megtorlás. Ennek ellenére is több mint 100 km-rel bővült a hazai vasútvonalak hossza évente! A kiegyezést követően a fejlődés ugrásszerű volt. Ennek egyik látható jele volt a két műszaki folyóirat szinte egyidejű megjelenése (**Magyar Mérnök- és Építészegylet Közlönye, Bányászati és Kohászati Lapok**). Ezekben megjelent közlemények tartalmukat tekintve a kor tudományos vérkeringésébe estek. Ez jól nyomon követhető az e folyóirat lapszempléiben, tudósításaiban.

A nagytömegű anyagfelhasználás mintegy kikényszerítette egyrészt az alkalmazott anyagátvételi eljárások egységesítését (mai terminológia szerinti szabványosítást), másrészt újabb vizsgálati eljárások kidolgozását. Mindezek pedig a szakemberek együttműködését követelték meg. Ezek együttesen vezettek a különböző *laboratóriumok létrehozásához* és *szervezetek megalakításához*.

Hazánk mindkét területen az élenjáró országok csoportjába tartozott, hisz Münchenben, Bécsben és Budapesten szinte azonos időben alapítottak anyagvizsgáló laboratóriumokat. A vizsgálatok szabványosításának érdekében a német *Johann Bauschinger* által indított konferenciasorozat (München-1884, Drezda-1886, Berlin-1890, Bécs-1893) munkájába a magyar szakemberek is igen intenzíven bekapcsolódtak (döntően Nagy Dezső vezetésével). Bauschinger halálát (1893) követően a műszaki szakemberek által jól ismert **Tetmajer Lajos** vezetésével a Zürichben, szervezett konferencián (**1895 szeptember 9-11**) megalakul az *Anyagvizsgálók Nemzetközi Szervezete*. Ezt követően először a **Német Anyagvizsgálók Egyesülete** (1896. október 25., Karlsruhe) majd pedig a **Magyar Anyagvizsgálók Egyesülete** alakul meg (**1897. június 16.**). Ez lehetővé tette, hogy hazánk az 1897 augusztus 23-25 között Stockholmban megrendezett VI. Kongresszuson már önállóan jelenhetett meg. Az egyesület elnöki tisztségét, annak megszűntéig a következő szakemberek töltötték be:

- 1897-1904 **Czigler Győző** (műegy. tanár)
- 1904-1910 **Nagy Dezső** (műegy. tanár)
- 1910-1914 **Czékus Aurél** (min. tanácsos)
- 1914-1917 **Rejtő Sándor** (műegy. tanár)
- 1917-1924 **Zielinski Szilárd** (műegy. tanár)
- 1924-1927 **Gállik István** (mint alelnök, államtitkár)
- 1927-1930 **Czakó Adolf** (műegy. tanár)
- 1930-1934 **Zorkóczy Samu** (műsz. vezérigazgató)
- 1934-1939 **Mihalich Győző** (műegy. tanár)
- 1939-1942 **Quirin Leo** (műegy. tanár)
- 1942-1944 **Misángyi Vilmos** (műegy. tanár)

Az egyesületi munka a II. világháború utolsó évében megszűnt. Ezt követő években pedig a szakmai tevékenység más szervezeti formába, az 1948. június 15.-én megalakult Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége keretében az 1949. február 19.-én létrejött Gépipari Tudományos Egyesület technológiai szakosztályába terelődött. Önálló szakmai élet csupán az 1957. július 4.-e után kezdődött újból, amikor megalakult a GTE Anyagvizsgáló Szakosztálya *Gillemot László* akadémikus elnökletével; alelnök: *Zorkóczy Béla* a Nehézipari Műszaki Egyetem tanszékvezető tanára, titkára pedig Réti Pál, a csepeli anyagvizsgáló osztály vezetője. Az elmúlt 50 év történéseit dr. Lehofer Kornél foglalta össze részletesen, aki 1969-1980 között a szakosztály titkára, 1980-1985 között pedig elnöke volt.

A Magyar Anyagvizsgáló Egyesület elnökeinek és tisztségviselőinek igen sokat köszönhet a szakmai életünk, függetlenül azok politikai elkötelezettségétől. Látható azonban az is, hogy az egyesületi életet döntően a fővárosban, a műegyetemen formálták, alakították mind a hazai, mind pedig a nemzetközi kapcsolatok tekintetében. Ez utóbbi sikerességét meggyőzően igazolja az, hogy az *Anyagvizsgálók VII. Nemzetközi Kongresszusát* Budapesten tartották (1901 szeptember 8-13).

A kor szakmai színvonalát, központi kérdései, azok változásának tendenciája jól nyomon követhető az elhangzott előadások témaköreinek arányából. Ezt szemlélteti az 1. táblázat.

1. táblázat

Az Anyagvizsgálók Nemzetközi Szervezetének Kongresszusain elhangzott előadások tematikáinak részaránya

TÉMA	Budapest 1901	Brüsszel 1906	Koppenhága 1909	New York 1912
Mechanika, eljárás technika	■	■		
Szállítási feltételek	■	■	■	■
Ütővizsgálat	■	■	■	■
Keményiségmérés	■	■	■	■
Metallográfia	■	■	■	■
Alapanyagok	■	■	■	■
Mágneses, elektromos mérés technika	■	■	■	■
Hegesztés, hegeszthetőség			■	■
Tartamszilárdsági viszonyok			■	■
Korrózió, korrózióvédelem			■	■

Látható, hogy a századforduló meghatározó témája az anyagok szállítási feltételeinek egyértelmű definiálása, azaz a vizsgálati módszerek szabványosítása volt. E téma jelentősége a megfelelő szabványok megfogalmazása után csökkent és a további konferenciák tematikáinak súlypontja az újabb vizsgálati eljárások kidolgozása irányába mozdult el (ütővizsgálat, metallográfia, korrózió, stb). A szabványosítás szerepét egyre inkább átveszik a nemzeti szabványosítási bizottságok, amelyek sorra alakulnak meg az egyes országokban (lásd a mellékletben). Hazánk e területen is az elsők között van, hisz 1921 április 28-án megalakul a Magyar Mérnök- és Építészegylet keretében a *Magyar Ipari Szabványosító Bizottság*, amelynek *Herman Miksa* az elnöke és *Kandó Kálmán* az alelnöke. A nemzeti szabványosító bizottságok tevékenységét az „*International Federation of the National Standardising Association- ISA*” koordinálja. Hazánk e szervezetnek is tagja lesz 1934-ben. Szerepünket jól érzékelteti az a tény, hogy az ISA 1936. évi közgyűlését Budapesten tartják. Az anyagok vizsgálatához kapcsolódó magyar szabványok folyamatosan jelennek meg, amelyekről az Anyagvizsgálók Közlönye rendszeresen tájékoztat.

2. Az Anyagvizsgálók Közlönye

A pezsgő szakmai élet nyilvánvalóan kikövetelte magának az írásbeliség megjelenését is, lehetővé téve ezzel, az eredmények szélesebb körű megismertetését. Az **Anyagvizsgálók Közlönyének 1914. június 25.**-én megjelent első számában az elnök, **Rejtő Sándor** erről így ír: *"Folyó évi közgyűlésünkön (XVII. rendes Közgyűlés, 1914. április 25.)³ kifejtettem, hogy egyesületünknek szellemi kapocs létesítése céljából tudományos színvonalon álló szaklapra van szüksége, amelynek útján tagjaink a magyar tagok munkásságáról, valamint a külföldiek ez irányú tevékenységéről tájékoztatást nyernének, hogy eszmetársulás alapján a tudományt előbbre vihessék. Ez a szaklap gyakorlatban működő szaktársainkat a tudomány legújabb vívmányaival ismertetné meg, hogy azokat a gyakorlati életbe hosszas előtanulmány nélkül átviessék s ezzel iparunk haladását és versenyképességét előmozdítsák".* **Miklósi Kornél** a lap szerkesztője - még ugyanebben az évben ezt a feladatot Varga Bálint veszi át "hadbavonult" elődjétől^{4,5} - előszavában a következőképpen fogalmaz: *"Hazánk ipara elég nagy ahhoz, hogy az anyagvizsgálat problémáival behatóan foglalkozzunk, s mert ennek fejlődése s minden téren való érvényesülése kedvező befolyást gyakorol az iparra, azért azzal a kéréssel fordulok hazánk mérnökeihez, hogy a gyakorlati működésük folyamán talált eredményeket minél nagyobb számban engedjék át közlésre lapunknak, másrészt, hogy a külföldi irodalom újabb termékeit lapunkban ismertessék"*

A fenti idézetekből több következtetésre is juthatunk. Az egyik nyilvánvalóan az, hogy 1914-ben már 17. közgyűlését tarthatta a Magyar Anyagvizsgálók Egyesülete, amelynek megalakulása csupán két évvel követte az Anyagvizsgálók Nemzetközi Szervezetének létrehozását, azaz a hazai szakemberek szinte azonnal belátták a nemzetközi szakmai szervezet és az abban végzendő tevékenység fontosságát. Ezt a munkát alapvetően Rejtő Sándor fogta össze, aki 1889. május 13-án rendkívüli tanár kinevezést kap a kir. József Műegyetemre. A német nyelvterületen akkor általánosan elfogadott mechanikai technológiák oktatásának felfuttatásával ettől az időponttól tekinthető önálló tanszéknek a Budapesti Műszaki Egyetem Mechanikai Technológiai Tanszéke⁶. Az anyagvizsgálat hazai jelentőségét fémjelzi, hogy az akkor még egyetlen műszaki ismereteket oktató egyetem, a kir. József Műegyetem, majd Budapesti Műszaki Egyetem három volt rektora - **Rejtő Sándor**, **Misángyi Vilmos** és **Gillemot László** - is szorosan kötődött az anyagvizsgálat tudományterületéhez, megteremtve ezzel e tudományterület súlyát az oktatásban is.

Az elnöki beköszöntőből levonható másik lényeges következtetés az, hogy iparunk fejlett volt hisz, mintegy kikövetelte a lap megjelenését. Az iparunk helyzetének elemzése helyett elegendő csupán, ha ma is jól ismert neveket és létesítményeket sorolunk fel, **Bánki Donát** (1859-1922) **Pattantyús-Ábrahám Géza** (1885-1956), **Csonka János** (1852-1939), **Jendrassik György** (1898-1954), **Mechwart András** (1834-1907), **Zipernowsky Károly** (1853-1942), **Déri Miksa** (1854-1938), **Kandó Kálmán** (1869-1931), **Bláthy Ottó Titusz** (1860-1939), a már említett és életének döntő hányadát külföldön, főképpen az USA-ban eltöltött **Kármán Tódor** (1881-1963), illetve **Galamb József** (1881-1955) és még hosszasan sorolhatnánk a napjainkban is ismerősen csengő neveket⁷. Hasonló felsorolást adhatnánk azon létesítményekről is, amelyekben ma is gyönyörködhetünk (pl. a milleneumi földalatti, parlament épülete, múzeumok, pályaudvarok, stb).

³ a szerző megjegyzése

⁴ lásd. az 1914. november 17.-én kelt Választmányi Ülés Jegyzőkönyvét. Anyagvizsgálók Közlönye. 1914. p. 125-128.

⁵ Varga Bálint: Második évfolyamunk. Anyagvizsgálók Közlönye. 1915/1. p.1-2.

⁶ Artinger I.: 100 éves a Mechanikai Technológiai Tanszék. Gép XLI. évf. 1989. 10. szám. p. 362-374.

⁷ Műszaki nagyjaink. GTE Kiadás 1-6. kötet.

Az Anyagvizsgálók Közlönyének megindítása és fenntartása természetesen a megfelelő anyagi háttér megteremtését igényelte. E forrásokról és azok felhasználásáról rendszeresen tájékozódhattak az olvasók a lapban. A lap indításához szükséges tőke előteremtése kapcsán Rejtő Sándor így ír "Én bennem azonban élt a hit, hogy Magyarországon a technikai tudományok tisztelete már általános és hogy az iparunk élén álló szakférjfiak ismerik a tudománynak az iparra gyakorolt általános hatását és készek annak fejlődését még anyagi áldozatok árán is elősegíteni. Hitemben nem csalódtam." Ennek megfelelően 5150 korona gyűlt össze a lap indításához.

A hányatott sorsú lapnak összesen 22 évfolyama és 116 száma jelent meg (2. táblázat), miközben az első világháborút követően tíz évig szünetelt a kiadása (5. évfolyam 1918., 6. évfolyam 1928). A *Gillemot László felelős kiadó* nevével jegyzett utolsó szám 1944.-ben jelent meg, témája a kor igényeivel egyezően "A háborús gyors-acélok"⁸ volt.

2.táblázat

Anyagvizsgálók Közlönyének megjelent számai

Kiadja: Magyar Anyagvizsgálók Egyesülete

Évfolyam	Év	Számok
1	1914	1-5
2	1915	1-10
3	1916	1-10
4	1917	1-10
5	1918	1,2-9,10
6	1928	1-5
7	1929	1-3
8	1930	1-3
9	1931	1-4
10	1932	1-5
11	1933	1,2-9,10
12	1934	1-5
13	1935	1-5
14	1936	1-5
15	1937	1-5
16	1938	1-5
17	1939	1-5
18	1940	1-5
19	1941	1-5
20	1942	1-5
21	1943	1-5
22	1944	1

A lap szerkesztői feladatát a következő szakemberek látták el:

- 1914-1916 **Miklósi Kornél**
- 1916-1918 **Varga Bálint**
- 1918-1918 **Czakó Adolf**
- 1928-1933 **Misángyi Vilmos** (1933/1 és /2 szám)
- 1933-1939 **Czakó Miklós**
- 1939-1942 **Jáky József** (1942/4.-ig)
- 1942-1944 **Nemesdy József**

A közölt cikkeket áttekintve igen sok érdekes dolgot lehetne említeni azok közül, amelyek a *Rejtő Sándor* és *Miklósi Kornél* által a lap első számában megfogalmazott törekvéseknek a helyességét igazolják. Ezek közül néhányat az *1. mellékletben* emeltem ki. Ezen összeállítás egyes hazai tények figyelembevételével kiegészíti a jelen füzet 36-37. oldalán közöltek. Ezeket kiemeléssel hangsúlyozza. Ezeket követve igen jól érzékelhető, hogy hazánk mind az anyagvizsgálattal foglalkozó laboratóriumok, mind a szakmai szervezetek alakítása, mind a szabványosítás, mind pedig a szakmai színvonal tekintetében a világ élvonalába

tartozott. A Miskolci Egyetem volt oktatói közül a Mechanikai Technológiai Tanszék volt vezetője *Zorkóczy Béla* (1898-1975) hegesztés témakörben⁹ 1930-ban, *Sályi István* volt rektor és a Mechanikai Tanszék volt vezetője pedig 1933-ban a washingtoni National Bureau of Standards-ról írt, amelynek meglátogatását az 1931-32 évekre kapott Smith Jeremiás ösztöndíj tett lehetővé

⁸ Vietorisz József: A háborús gyorsacélokról. Anyagvizsgálók Közlönye. 1944/1. p.1-28.

⁹ Zorkóczy Béla: A hegesztés technológiája és korszerű alkalmazásai. Anyagvizsgálók Közlönye. 1930. p.101-136.

számára¹⁰. Ugyancsak Sályi István publikál 1936-ban is, az 1935-ben benyújtott műszaki doktori értekezésének témaköréből,¹¹ a beton lassú alakváltozásának sajátosságairól.

A lap - mint említettem - a II. világháború után nem jelent meg. Az anyagvizsgálathoz kapcsolódó kutatásokról, azok eredményeiről többnyire a GÉP c. folyóirat hasábjain számoltak be szakembereink. Ezekről ad rövid áttekintést *dr. Lehofer Kornél* a lap ezen számában. A hazai anyagvizsgáló szakemberek számára új lap e témakörben csupán 1991-ben jelent meg újból, az anyagvizsgáló eszközöket forgalmazó TESTOR Bt. kiadásában. A negyedévenként napvilágot látó lap első számának előszavában a kiadó vezetője, Szappanos György így ír: *"Nem öncélú publicisztikák gyűjteményét kívánjuk kiadni, hanem gyakorlati tapasztalatokat közvetíteni és feladatok vizsgálati megoldásainak sok kísérletezéssel megszerzett know-how-ját átadni. Szeretnénk írásos fóruma lenni annak, hogy megtalálják egymást az azonos feladatokkal foglalkozó kollégák"*.

Érdemes összevetni a két - az 1914-ben és a 77 évvel később megjelent - bevezetőt. Mindkettő az anyagvizsgálattal, annak gyakorlati alkalmazásával foglalkozó hazai szakembereknek kíván fórumot adni. Ezen tevékenység megindulásához pedig igen jelentősen járult hozzá TETMAJER Lajos, aki nemzetközi tevékenysége, tekintélye folytán sokat tett azért, hogy szakembereink időben felkerüljenek arra a "közös nemzetközi hajóra", amelyet anyagvizsgálatnak nevezünk.

1. melléklet Az anyagvizsgálat fejlődését elősegítő legfontosabb események

1495	huzal szakítóvizsgálata	Leonardo da Vinci	1542-1519
1638	befogott gerendák hajlítóvizsgálata	Galileo Galilei	1564-1642
1675	a rugók megnyúlásának vizsgálata	Robert E. Hooke	1635-1703
1660	hajlított gerendák rugalmas alakváltozása	Emde Mariotte	1620-1684
1684	hajlított gerendák alakjának matematikai leírása	Jacob Bernoulli I.	1654-1705
1696	virtuális elmozdulás elvének definiálása	John Bernoulli	1667-1748
1738	variációs elv megfogalmazása	Daniel Bernoulli	1700-1782
1744	rugalmasan alakváltozó tartók alakjának leírása	Leonard Euler	1707-1783
1773	hajlított gerendák terhelhetőségének számítása	Augustin Columb	1736-1806
1775	terhelés-behajlás regisztrálása fagerendák hajlításánál	Francois Buffon	1707-1778
1781	gőzgép szabadalom	James Watt	1736-1819
1788	szisztematikus anyagvizsgálat 906 anyagon	Franz Carl Achard	1753-1821
1797	teljes egészében vasból készült eszterga	Henry Maudslay	1771-1831
1807	rugalmassági modulus definiálása	Thomas Young	1773-1829
1807	gőzhajózás kezdete (1807. október 7)	Robert Fulton	1765-1815
1822	mechanikai feszültség fogalmának definiálása	Augustin Cauchy	1789-1857
1825	rendszeres vasúti közlekedés megindulása	George Stephenson	1781-1848
1829	keresztirányú alakváltozás definiálása ($\mu=0.25$)	S.Denis Poisson	1781-1840
1835	vasúti közlekedés megindulása Németországban		

¹⁰ Springer István: A washingtoni National Bureau of Standards. Anyagvizsgálók Közlönye. 1933. p.160-168.

¹¹ Sályi (Springer) István: A beton lassú alakváltozása. Anyagvizsgálók Közlönye. 1936/1. 1-34.

1838	első publikáció a kifáradás jelenségéről	Albert W.A	1787-1846
1846	vasúti közlekedés megindulása hazánkban		
1852	Werder 100 tonnás szakítógépe	Ludwig Werder	1808-1885
1855	Bessemer acélgártás megindulása	Henry Bessemer	1813-1989
1856	huzal elektromos ellenállása és a hosszának kapcsolata	Lord Kelvin	1824-1907
1856	a Német Mérnökök Egyesületének alapítása	május 12., Alexisbad	
1858	első anyagvizsgáló laboratórium megnyitása	David Kirkaldy	1820-1897
1858	Wöhler publikációsorozatának kezdete	August Wöhler	1819-1914
1864	Simens-Martin acélgártás megindulása	Siemens fivérek	1816-1904
1864	metallográfia vizsgálatok megindulása	Henry Clifton Sorby	1826-1908
1867	Magyar Mérnök- és Építészegylet Közlönye		
1868	Bányászati és Kohászati Lapok		
1871	Mech. Technológiai Laboratórium Münchenben	Johann Bauschinger	1834-1893
1873	Mech. Technológiai Laboratórium Bécsben	Karl von Jenny	1819-1893
1874	Anyagvizsgáló Intézet Budapesten	Pilch Ágoston	
1876	a Síffej keménységének meghatározására szolgáló esési készülék és mérőeszköz¹²	Glück Bernát	
1877	Thomas acélgártás megindulása	S. Glichirst Thomas	1850-1885
1879	Anyagvizsgáló Intézet Zürichben	Ludwig von Tetmajer	1850-1905
1880	Martens 200-szoros nagyítású mikroszkópja	Adolf Martens	1850-1914
1883	piezoelektromos jelenség felfedezése	Pierre Curie	1859-1906
1883	M. kir. Technológiai és Anyavizsgáló Intézet¹³		
1884	első Bauschinger konferencia Münchenben		
1886	Martens tükrös finomnyúlás-mérése	Adolf Martens	1850-1914
1887	maradó feszültségek mérése anyagválasztással	N. Kalakutzky	
1889	Mechanikai Technológiai Tanszék, Budapest	Rejtő Sándor	1853-1928
1891	Cementlaboratórium Budapesten		
1894	Kísérleti Állomás (szolgáltató laboratórium)		
1895	Anyagvizsgálók Nemzetközi Egyesületének megalakítása, Zürichben	Elnök: L.Tetmajer	1850-1905
1896	Német Anyagvizsgáló Egyesület megalakulása	Elnök:A. Martens	1850-1914
1896	röntgensugárzás felfedezése	W. Conrad Röntgen	1845-1923
1897	A Magyar Anyagvizsgálók Egyesületének megalakulása, június 16.	Elnök: Czigler Győző	1897-1904
1900	Brinell keménységmérés	Johan Agust Brinell	1849-1925
1900	A Brinell-féle szilárdsági kísérletek¹⁴	Edvi Illés Aladár	1858-1927

¹² Magyar Mérnök és Építészegylet Közlönye 1876. p.464.

¹³ A m. kir. Technológiai és Anyagvizsgáló Intézet 50 éves jubileuma. Anyagvizsgálók Közlönye. 1933. p. 99-100.

¹⁴ Magyar Mérnök és Építészegylet Közlönye 1900. p.327-332.

1900	valódi nyúlás fogalmának bevezetése	Augustin Mesnager	
1901	ütővizsgálat bevezetése	George Charpy	1865-1945
1901	British Engineering Standard Association		
1904	acélok alsó- és felső folyási határa	Carl von Bach	1847-1931
1907	feszültségeloszlás éles bemetszés csúcsánál	Karl Wieghard	1874-1923
1908	Rockwell keménységmérés	Stanley P. Rockwell	
1910	háromtengelyű nyomással a márvány is képlékeny¹⁵	Kármán Tódor	1881-1963
1911	M. kir. Ipari Kísérleti Anyagvizsgáló Intézet (július)	Budafok, Gyár u. 15.	
1912	Székesfővárosi anyagvizsgáló állomás (cementlaboratórium kibővítése)	Soroksári u. 31.	
1912	mélyhúzhatósági vizsgálat szabadalma	Abraham Erichsen	
1912	rozsdamentes acél előállítás (Krupp művek)		
1912	röntgen-finomszerkezet vizsgálat bevezetése	Max von Laue	1879-1960
1914	Anyagvizsgálók Közlönyének megjelenése	Szerkesztő: Miklósi B.	
1915	A bemetszett rudak hajlító ütőpróbája¹⁶	Bartel János	1862-1945
1917	A Röntgensugarak alkalmazása az anyagvizsgálatban¹⁷	Kapus László	
1917	Deutsches Institut für Normenanschuss (DIN)		
1918	American Standards Association		
1918	Shore keménységmérés	A.F. Shore	
1919	kúszásvizsgálatok megkezdése	P. Chevenard	
1920	repedést tartalmazó rideg anyagok szilárdsága	A.A. Griffith	1893-1963
1921	Magyar Ipari Szabványosító Bizottság megalkulása	elnök: Herrmann Miksa	
1924	károsodások halmozódásának elmélete	A. Palmgren	
1925	Vickers keménységmérés	Smith R., Sanland E.	
1926	Association Francaise de Normalisation		
1928	sima szakítópróbatest törése középről indul	Paul Ludwik	1838-1934
1928	Anyagvizsgálók Új Nemzetközi Szövetségének	elnök: A. Menager	január 5.
1929	az ultrahangvizsgálat szabadalmaztatása	S.J. Sokolov	
1930	kúszásvizsgálat kéttengelyű terheléssel	R.W. Bailey	
1931	Szerkezeti vasanyagok viselkedése magasabb hőmérsékleteken állandó (statikus) terhelések alatt¹⁸	Vér Tibor	
1931	maradófeszültség számítás rétegmaratása után	N.N. Davidenkov	1879-1962
1931	Anyagvizsgálók Új Nemzetközi Szövetségének első kongresszusa Zürichben	szeptember 11-16.	
1932	I. Nemzetközi Hegesztéstechnikai Konferencia, Hága ¹⁹		

¹⁵ Magyar Mérnök és Építészegylet Közlönye 1910. p.212-226. (Mitől függ az anyag igénybevétele?)

¹⁶ Anyagvizsgálók Közlönye. 1915. 1.szám.p.3-28. és 1915. 2.szám 33-52.

¹⁷ Anyagvizsgálók Közlönye. 1917. 7-8. Szám. p.202-227.

¹⁸ Anyagvizsgálók Közlönye. 1931. p.179-220.

¹⁹ Beszámolót készítette: Zorkóczy Béla (Anyagvizsgálók Közlönye. 1932. p.1-37)

1934	mágneses repedésvizsgálat elve	Walter Gerhard	
1935	A fotoelaszticimertia. Feszültségmeghatározás optikai úton²⁰	Vásárhelyi Dezső	
1937	automatikus repedésvizsgáló készülék	Friedrich Förster	
1939	nyúlásmérő bélyeg készítése	E.Simons, A.Ruge	
1940	Bemetszett rudak és szegecselt kötések fáradási szilárdsága²¹	Gállik István	
1941	"szerkezeti szilárdság" fogalmának bevezetése	Ernst Gaßner	
1941	A hegesztés röntgenvizsgálata²²	Gillemot László	1912-1977
1944	Anyagvizsgálók Közlönyének utolsó száma		
1960	elektrohidraulikus zárt vezérlésű anyagvizsg. berend.		
1964	analóg számítógéppel vezérelt anyagvizsg. berend.	Phil Mast	
1967	MTS automatikus szervo-hidraulikus anyagv. berend.		
1970	Az első törésmechanikai vizsgálati szabvány (E 399-70)		
1983	A fáradásos repedésterjedés vizsgálati szabványa (E647-83)		
1986	Az RS232/V24 alkalmazása az ultrahangos vizsgálatban		
1991	Anyagvizsgálók Lapja megjelenése		
1994	Az első beépített DVM diagram az ultrahangos készülékben		

Az alapvető emberi törekvéshez - a környező világunk megismeréséhez vezető egyik ösvény, az anyagvizsgálat tudományterületének szervezett formában való megjelenésének centenáriuma alkalmából kívánunk kellő emléket állítani azzal, hogy emlékülést rendezünk Miskolcon 1997. október 6.-án és ezen alkalommal a résztvevők elektronikus formában megkapják az Anyagvizsgálók Közlönye, Gép és Anyagvizsgálók Lapja c. folyóiratokban publikált közlemények bibliográfiai adatait és az ezekben való eligazodást nagymértékben segítő szoftvert. Az anyagvizsgálathoz közvetve és közvetlenül szorosan kapcsolódó hazai tevékenységet bemutató közlemények adatbázis folyamatosan bővül és a mindenkori állapot megtekinthető a következő URL címen: <http://www.bzlogi.hu/baylogi/Quality/Tempus/PRODUCT/AVI/content.htm>, ahonnan mind az adatbázis, mind pedig a kezelő szoftver letölthető.

Az anyagvizsgálathoz kapcsolódó első hazai szakmai folyóiratnak, az „Anyagvizsgálók Közlönye” c. lapnak kívánok méltó emléket állítani azáltal, hogy a benne megjelent cikkek bibliográfiai adatait a 2. mellékletben összefoglalom.

Az emlékülés később elkészülő kiadványa pedig a szakmatörténet és a jelen helyzet hű tükörképét kívánja megformálni annak érdekében, hogy a szakma jelenlegi és jövőbeli művelőinek forrásértékű művet nyújthassunk át.

2. melléklet **Az Anyagvizsgálók Közlönye c. lapban publikált közlemények adatai (1914 – 1944)**

²⁰ Anyagvizsgálók Közlönye. 1935. p.161-177.

²¹ Anyagvizsgálók Közlönye.p.1-28 és 33-62.

²² Anyagvizsgálók Közlönye. 1941. p.85-164.

Név	Cím	Év	Oldal (tól)	Oldal (ig)
Rejtő Sándor	Elnöki beköszöntő	1914	1	4
Miklósi Kornél, dr.	Előszó	1914	4	
Fábry Zsigmond	A vas- és acélfajták melegkezeltése	1914	5	15
M.K., dr.	A kovácsolható sárgaréz helyes összetétele	1914	15	19
	Egyesületi közlemények	1914	19	26
	A nemzetközi anyagvizsgáló szövetség közleményei	1914	27	31
	Hírek	1914	32	
Czakó Adolf	A magyar cementnormáliák átalakítása	1914	33	50
Czakó Miklós, dr.	A lágyvas- és acélfajták kritikus pontjainak meghatározása	1914	51	60
	Egyesületi élet: Nemzetközi sin-konferencia előkészítő bizottság 1934. január 18-án tartott ülése	1914	54	56
	Nagyobb mennyiségű magnéziát tartalmazó cementek viselkedése	1914	61	63
	Hírek	1914	63	64
Zhuk József, kir. főmérnök	Hazai portlandcementek újabb vizsgálati eredményeinek statisztikai összefoglalása	1914	65	85
P. Longmuir	Tanulmányok a különböző vasfajok anyagának hidegen történő alakításáról	1914	86	88
B. Talbot	Hibátlan acél előállítás az ingot oldalirányú összenyomásával, amikor belseje még folyékony	1914	88	89
közli: Gelléri Soma	A konyhasó hatása a különböző cementfajokra	1914	89	92
közli: Gelléri Soma	A portlandcement sajátsága égetésének különböző hőfokánál	1914	92	95
ismerteti: Kerékgyártó György	Ötvözetek nomenclaturája Angliában	1914	95	96
közli: Dischka Győző	Az intézet jelenlegi állapotának és első három évi működésének ismertetése	1914	97	119
	Egyesületi élet: Felhívás a Korróziós Bizottság munkájában való részvételre	1914	104	105
	Egyesületi élet: 1934. Április 19-én tartott XXVII. rendes választmányi ülés	1914	106	108
Stead és Stedman, ismerteti: Kerékgyártó György	Melegkezelt hatása a Muntz-féle fémen	1914	120	122
O. Bauer, ismerteti: K. Lehotzky Gyula	Az ólom ridegsége	1914	122	124
	Egyesületi közlemények	1914	125	128
Gelléri Soma	A portlandcement jellemzése, különös tekintettel a hidraulikus modulra	1914	129	148
Bartus Adolf	A csepelszigeti cementkísérleti állomás	1914	149	151
közli: Zakula Milán, dr.	Az elektromos áram hatása betonra	1914	152	159
	Egyesületi élet: 1934. Május 30-án tartott XXVIII. rendes választmányi ülés	1914	169	176
	A Magyar Királyi Ipari Kísérleti és Anyagvizsgáló Intézet közleményei	1914		
Bartel János, dr.	A bemetszett rudak hajlító ütéspróbája	1915	3	32
Bartel János, dr.	A bemetszett rudak hajlító ütéspróbája	1915	33	52
Gáti Béla	A m. kir. posta kísérleti állomásának leírása	1915	53	61
ismerteti: Cz. M., dr.	Az edző hőfokok meghatározásáról	1915	62	64
Bertmann Miksa	A szikrapróba elmélete és gyakorlati alkalmazása	1915	65	69
Gáti Béla	A m. kir. posta kísérleti állomásának leírása (Befejezés)	1915	70	92
közli: ifj. Gaul Károly	A fatelítő oldatok koncentrációjának csökkenése teitítés közben	1915	93	96
Bertmann Miksa	A szikrapróba elmélete és gyakorlati alkalmazása (Befejezés)	1915	97	105
közli: a Szerkesztő	Példa a kilágyítás fontosságára	1915	106	108
közli: ifj. Gaul Károly	A fatelítő oldatok koncentrációjának csökkenése teitítés közben (Befejezés)	1915	109	114
ismerteti: K. Lehotzky Gyula	A kékmeleg állapotban igénybevételt szenvedett folytvas rideggé válása	1915	115	118
	A fényinterferencia felhasználása kis elmozdulások mérésére	1915	118	126
Név	Cím	Év	Oldal	Oldal

			(től)	(ig)
	Mikroszkópi vascsiszolatok futtatásos színezése	1915	126	128
ismerteti: Zhuk József	Betonkeverékek vizsgálati eredményei	1915	129	148
	Mikroszkópi vascsiszolatok futtatásos színezése (Befejezés)	1915	149	152
ismerteti: Cz. M., dr.	Öntődei maghomokkeverékek vizsgálata	1915	152	156
közlő: S. S.	Elektromos kryptol kemence	1915	157	158
ismerteti: Cz. M., dr.	Kis széntartalmú öntöttvas-fajták előállítása	1915	158	160
Hauenschild Albert	A portlancement hidraulikus módosulásáról	1915	161	200
Gács Bertalan	A különböző rendszerű gázfejlesztők chamotte-ja	1915	201	215
ismerteti: Zhuk József	Betonkeverékek vizsgálati eredményei (folytatás)	1915	216	223
	Egyesületi közlemények	1915	224	236
Fenyő Andor	A székesfővárosi anyagvizsgáló állomás	1915	237	274
ismerteti: Cz. M., dr.	Kis széntartalmú öntöttvasak előállítása	1915	275	276
	Egyesületi közlemények	1915	276	
ismerteti: Imre László	Könnyű patronhüvelyek hadi célokra	1915	277	282
ismerteti: Zhuk József	Cementek homokfelvevőképességéről	1915	283	297
V. B., dr.	Fémeknek és némely fémötvözeteknek ecetsavban és tejsavban való oldhatósága	1915	298	
ismerteti: V. B., dr.	Vaslemez feloldódása folyékony cinkben	1915	299	301
ismerteti: ifj. Gaul Károly	Az eberswaldei fa- és cellulóza-kémiai kísérleti állomás	1915	301	303
közlő: S. S.	Hordozható keménységmérő műszer	1915	304	
	Egyesületi közlemények	1915	305	308
Bartel János, dr.	A szilárdsági fogalmak Rejtő és Mohr szerint	1915	309	340
Grittner Albert	A "zúzott kő" vizsgálata	1916	1	18
Miklósi Kornél, dr.	Húzott vörösrézdrótok tulajdonságai	1916	19	30
Schartner Sándor	Adatok a kristályok szerkezetéhez	1916	31	32
Schustler József	A magyar cementnormáliák megújítása	1916	33	44
Bíró Dezső	A fa a léghajó és a repülőgép szerkesztésében	1916	45	50
	Gerstner Miklós halála	1916	63	64
	Halálozás: Nagy Dezső	1916	65	67
Révész Ármin	A portlandcementek főzőpróbája	1916	67	79
Bíró Dezső	A légi járművek szerkesztéséhez használt fontosabb fémek és ötvözetek	1916	80	91
sz.: Rejtő Sándor	Az elméleti mechanikai technológia alapelvei és a fémek technológiája	1916	92	94
	Hírek	1916	95	96
	Egyesületi közlemények, jegyzőkönyv (XIX. rendes közgyűlés)	1916	97	115
Hermann Miksa	A többirányú igénybevétel kérdéséhez	1916	116	127
	Hírek (Hadifém szállítás)	1916	128	128
Bermann Miksa	Fémek darabolása autogénnel	1916	129	135
Grittner Albert	A "dinerozit" rozsdá ellen védő festék kritikai ismertetése	1916	136	138
Hermann Miksa	A többirányú igénybevétel kérdéséhez (folytatás)	1916	139	149
O. Bauer, O. Vogel, ismerteti: Bárány Béla	Alumínium-Zink ötvözetek	1916	150	160
Rejtő Sándor	Megjegyzések Hermann Miksának Bartel János dr. közleményéről szóló bírálatára	1916	161	179
Schustler József	Egyenlő nedvességű laboratóriumi betonpróbák vízmennyiségének előre való kiszámítása	1916	180	210
	Hírek	1916	211	212
Fenyő Andor	Adatok a fővárosi kátrányos utak építéséhez	1916	213	226
Maurer Sándor	A vízvezetési ólomcső korróziója a talajban és az ez elleni védekezés	1916	227	231
közlő: Bíró Dezső	A réz és az alumínium pótlása elektromos vezetékeknél	1916	232	243
	Hírek	1916	243	244
Györki József	A kenőolajok vizsgálata és a használhatóság kérdése	1916	245	256
Bertmann Miksa	A kiizzítás hatása kisméretű szilíciumos vasöntvényekre	1916	257	260
Miklósi Kornél, dr.	A sárgaréz törékenységéről	1916	261	265
ismerteti: B.D.	Az öntöttvas korróziója	1916	266	273
közlő: M.K. dr.	A világ réztermelése és fogyasztása	1916	273	174
	A metallográfia alapfogalmai	1916	274	276

Név	Cím	Év	Oldal (tól)	Oldal (ig)
	Gyászjelentés: I. Ferenc József	1916	277	277
Grittner Albert	Az aszbesztcementpalák vizsgálata	1916	278	282
Prengly Jenő	A vízvezetéki ólomcsövek anyagai	1916	289	299
P.J.	Foszfor-szennyeződések feltűntetése hypoeutektoidos vasakon	1916	300	303
M. S.	Színrez kiválasztása rézhulladékokból	1916	303	305
Györki József	Naftalinmosó olajok vizsgálata	1916	306	306
Györki József	A szén extrakciója	1916	307	307
Pesky János	A tűzálló téglák vizsgálata	1916	309	315
Knapp Oszkár	A fajsúly szerepe a vegyi termékek vizsgálata szempontjából	1916	316	319
	A találmányi szabadalmakról szóló új törvényjavaslat	1916	320	330
Györki József	Sóoldatok hatása a portlandcementre és a nagyolvasztósalakcementre	1916	331	332
	Szerkesztők búcsúszava, halálózás	1916	339	340
Schafarzik Ferenc, dr.	A mosonmegyei Királyhida "császárkő" előfordulásáról	1917	1	10
Bárány Béla	A vízvezetéki ólomcsövek korróziójának kérdéséhez	1917	11	13
	A folyasztottvas lokomotív tűzszekrények anyagának minőségéről	1917	14	16
	A vas viselkedése vízzel és vizes oldatokkal szemben a hazánkban	1917	16	18
	A vas és acél réztartalmának védőhatása a rozsdásodás ellen	1917	18	19
	Egyesületi közlemények	1917	19	31
	Könyvismertetések	1917	32	32
Misángyi V. dr.	A M. Kir. Államvasutak üzemében használt pótanyagok	1917	33	48
Beke József	Az öntött betonról	1917	48	60
Bermann Miklós	Folyasztott lermezek megmunkálása	1917	61	63
	Könyvismertetések	1917	63	64
Bresztovszky Béla, dr.	A M. Kir. Technológiai Iparmúzeum feladatai az ipari kísérletezés terén	1917	65	72
összeállította: Misángyi Vilmos, dr.	A M. Kir. Államvasutak üzemében használt pótanyagok	1917	73	85
Sajó Elemér	A próbakocka és a beépített beton kocka szilárdságának összehasonlítása	1917	85	95
	A gázok eloszlása folytvas ingotban	1917	96	96
Gállik István	A Poisson-féle tényező és a térfogatváltozás törvénye rugalmas alakváltozásoknál	1917	97	114
Kazinczy Gábor	A téglafalazat anyagainak mely tulajdonságai mértékadók a falazat szilárdságában ?	1917	115	134
	Közlemények a laboratóriumok és intézetek tevékenységéről és az anyagvizsgáló és kísérleti ügy szervezeti kérdéseiről	1917	135	140
Grittner Albert	Az aszfalt vizsgálata és alkalmazása	1917	141	163
Kazinczy Gábor	A téglafalazat anyagainak mely tulajdonságai mértékadók a falazat szilárdságában ? (Folytatás és vége.)	1917	163	184
Grittner Albert	Az aszfalt vizsgálata és alkalmazása (Folyt. és vége.)	1917	185	202
	A röntgensugarak alkalmazása az anyagvizsgálatban	1917	202	227
	Könyvismertetés	1917	227	228
Miklósi Kornél, dr.	A katonapoztó vizsgálatáról	1918	1	16
Gállik István	A rugalmas feszültségváltozás törvénye	1918	16	31
Gállik István	A rugalmas feszültségváltozás törvénye (folyt. és vége)	1918	33	50
Bermann Miksa	Hólyagmentes, tömör acéltuskó és acélöntvény előállítása	1918	50	63
	Szénkísérleti intézetek	1918	63	64
Schleicher A., dr.	A metallográfia alapfogalmai	1918	64	64
Grittner Albert	Ólomcsapágyótvözetek	1918	65	79
Bermann Miksa	Hólyagmentes, tömör acéltuskó és acélöntvény előállítása (folyt. és vége)	1918	80	85
Czakó Miklós, dr.	Ötvözött acélok hegesztése	1918	86	93
	Egy gázpalackrobbanás okai és tanulságai	1918	94	96
Zidlinski Szilárd, dr.	Tanulmány a Széchenyi-Lánchíd útburkolatainak beállott romlásokról	1918	97	118
Grittner Albert	Ólomcsapágyótvözetek (folyt. és vége)	1918	119	124
Czakó Adolf	Az iparfejlesztést szolgáló kutatókísérletezés ügye Magyarországon	1918	125	128

Név	Cím	Év	Oldal (től)	Oldal (ig)
Zidlinski Szilárd, dr.	Tanulmány a Széchenyi-Lánchíd útburkolatainak beállott romlásokról (folyt. és vége)	1918	131	148
Miklósi Kornél, dr.	A spirálfúró szilárdsági problémája	1918	149	153
Rejtő Sándor	Az elméleti mechanikai technológia alapelvei és a fémek technológiája	1918	153	154
	A beton vizsgálata a hajóépítésben	1918	153	156
	A téglafajtákra vonatkozó minőségi követelmények	1918	154	155
Gállik István, dr.	Czekélius Aurél emlékezete	1928	4	9
Czakó Adolf	Az Anyagvizsgálók 1927. évi nemzetközi kongresszusa Amszterdamban	1928	10	13
Misángyi Vilmos, dr.	A berlini Werkstofftagung 1927-ben	1928	14	18
Gállik István, dr.	A nagyobb szilárdságú szerkezeti acélok kérdésének állása Magyarországon	1928	19	37
Misángyi Vilmos, dr.	Rejtő Sándor	1928	38	40
	Az Anyagvizsgálók Új Nemzetközi Szövetségének 1928. január 5-i alakuló közgyűlése	1928	41	41
Kiss Jenő	A Magyar Mérnök és Építész-Egylet vasbetonszabályzatának átdolgozása	1928	42	43
Cz. A.	A német és svájci cementszabványok szerint jelenleg érvényes szilárdsági követelmények	1928	43	44
Miklósi Kornél, dr.	A Rejtő-féle mérőrugó és írószerkezet alkalmazása fémszakítógépeknél	1928	47	55
Schwertner Antal	Az úanyagok kérdése	1928	56	60
Vietorisz József	A fémek egy kristályáról	1928	61	80
Kiss Jenő	A M. Kir. Államvasutak különböző építkezéseiből beküldött portlandcementek vizsgálata	1928	81	85
	Az Anyagvizsgálók Új Nemzetközi Szövetségének 1928. január 5-én hozott állandó választmányi határozatai	1928	86	90
	A Német Automobilúti Társaság kiadványai	1928	92	92
Bresztovszky Béla, dr.	Közlemények a m. kir. József Műegyetem Műszaki Mechanikai Laboratóriumából és a vele kapcsolatos Kísérleti Állomásról	1928	95	106
Vendl Aladár, dr.	A Duna budapesti homokjának ásványai és kémiai összetétele	1928	107	120
Czakó Miklós, dr.	Az öntöttvas javításának irányai és eljárásai	1928	121	138
Csonka Pál	A csavaroszilárdságról	1928	139	144
(Rotter Károly)	A szilícium-acélról	1928	155	
	Fémnemű anyagokról szóló folyóirati cikkek	1928	156	166
	Építőanyagokról szóló folyóirati cikkek	1928	162	
	Ipari és egyéb anyagokról szóló folyóirati cikkek	1928	164	
	Általános érdekű folyóirati cikkek	1928	164	
Feimer László, dr.	Adatok a fenyőfa szilárdsági és rugalmassági tulajdonságaihoz	1928	169	203
Czakó Miklós, dr.	A fémek viszkózitása magas hőfokon, meg nem olvadt állapotban	1928	204	210
Rotter Károly	A nagyszilárdságú építőacélról	1928	211	212
	A zürichi kongresszus előkészítése	1928	214	
Pogány Béla, dr.	A Röntgen-fény felhasználása az anyagvizsgálat céljaira	1928	221	236
Vér Tibor, dr.	A kifáradás mibenléte és hatása az anyag sajátosságaira	1928	237	273
	Fémnemű anyagokról szóló folyóirati cikkek	1928	274	286
	Építőanyagokról szóló folyóirati cikkek	1928	281	
	Ipari és egyéb anyagokról szóló folyóirati cikkek	1928	282	
	Általános érdekű folyóirati cikkek	1928	283	
Pogány Béla, dr.	A Röntgen-fény felhasználása az anyagvizsgálat céljaira	1929	3	30
	Egyesületi közlemények	1929	31	36
	Egyesületi közlemények: 1929. jún. 9-én tartott XXIV. rendes közgyűlés	1929	31	36
Rabong János	Beszámoló a Zürichben 1929 március 22-24-én tartott sinügyi értekezletről	1929	39	63
Vajdaffy Aladár, dr.	A kukoricakóro, mint a cellulóze-ipar nyersanyaga	1929	64	72
Misángyi Vilmos, dr.	Rejtő Sándor emlékezete	1929	73	79

Név	Cím	Év	Oldal (tól)	Oldal (ig)
Pogány Béla, dr.	Röntgen anyagvizsgáló előadások a német és osztrák Anyagvizsgálók Szövetségeinek 1929. október 10.-én tartott közgyűlésén	1929	83	85
Szalóki Zoltán, dr.	A fény hatása a fonalak és a szövetek tulajdonságaira	1929	86	122
	Hegesztések gyors vizsgálata a gyakorlatban	1929	123	123
	Nemzetközi vasszerkezeti kongresszus 1930-ban	1929	124	124
	Az "St 52" szerkezeti acél	1929	125	127
	Egyesületi közlemények: 1929. okt. 2-án tartott 10. választmányi ülés	1929	128	128
Vér Tibor, dr.	Az anyagvizsgálat néhány újabb problémájáról	1930	3	38
Beck Pál	Húzott ónszalag rekrisztallizációs centrumainak eloszlása	1930	39	52
	Egyesületi közlemények: 1930. febr. 27-én tartott választmányi ülés	1930	53	58
Gállik István, dr.	Vas és acélananyagok nyúlásának összehasonlító vizsgálata különböző méretű próbapálcák esetében	1930	61	84
	Egyesületi közlemények: 1930. jún. 6-án tartott XXV. rendes közgyűlés	1930	85	94
	A Magyar Anyagvizsgálók Egyesületének könyvtárjegyzéke	1930	95	100
Zorkóczy Béla	A hegesztés technológiája és korszerű alkalmazásai	1930	101	136
Rotter Károly	Vasszerkezetek hegesztése	1930	137	150
Rotter Károly	Hegesztett kapcsolatok magatartása	1930	151	154
Csilléry Dezső	Ivhegesztés a Bszkrt-pálya alkatrészein	1930	155	169
	Hírek	1930	170	170
Worschitz Frigyes	A röntgensugárdiagnosztika a faanyag vizsgálatában	1931	1	28
Gállik István, dr.	A króm acélokkal végzett kísérletek és kapcsolatos tanulmányok	1931	29	84
Thoma Albert	Tűzszekrény anyagok minőségi kérdéseinek megoldása	1931	85	123
	Egyesületi élet: 14. rendes választmányi ülés	1931	124	128
	1931. márc. 31. Dr. M. Ros látogatása	1931	129	130
Vietóórisz József	A Vickers-féle keménységvizsgáló gép	1931	131	139
Rotter Károly	Hegesztett vasszerkezetek legújabb német szabályzata	1931	140	149
	Egyesületi közlemények: A Magyar Anyagvizsgálók Egyesületének XXVI. rendes közgyűlése. 1931. május 29.	1931	151	159
Gállik István, dr.	Króm acélokkal végzett újabb kísérletek	1931	161	177
Vér Tibor, dr.	Szerkezeti vasanyagok viselkedése magasabb hőmérsékleten állandó (statikus) terhelések alatt	1931	179	220
	Egyesületi közlemények: 17. választmányi ülés (1931. nov. 15.)	1931	220	221
	Ásványolaj Bizottság megalakulása	1931	222	226
	Az Anyagvizsgálók Új Nemzetközi Szövetségének I. kongresszusa Zürich-ben, 1931. szept. 11-16.	1931	226	231
Zorkóczy Béla	Az I. Nemzetközi Hegesztéstechnikai Kongresszus tanulságai	1932	1	31
Feimer László, dr.	A tűzálló fa alkalmazása az Északamerikai Egyesült Államokban	1932	38	43
Feimer László, dr.	Az Egyesült Államokban használt alumínium ötvözetek tulajdonságai és alkalmazásuk	1932	44	48
Gerritsen W., ismerteti: Z.B.	előadása a Mérnökegyetben "A váltóáramú ivhegesztés és alkalmazása" címen (Bp. 1932. febr. 12.)	1932	49	51
	Egyesületi hírek: 1932. márc. 4-én tartott XIX. választmányi ülés, 1932.	1932	52	52
Benesch Ferenc	Acéltöredéken észlelhető rendellenességek, különös tekintettel a fénylő foltok okaira	1932	53	94
Sailer Géza, dr.	Anyagvizsgálat és minőségi acélok gyártása a Rimamurány-Salgótarjáni Vasmű r.t.-nál, különös tekintettel a sodronykötelek anyagára	1932	95	115
	Egyesületi hírek: 1932. máj. 30-án tartott XX. választmányi ülés, 1932.	1932	116	120
Vietóórisz József, dr.	Kritikus hőfoka alatt hengerelt lágyvas rekrisztallizációja utólagos hideg alakítás után	1932	121	183
Worschitz Frigyes, dr.	Rádiográfiai fajsúlymeghatározás	1932	184	197
Varga József, dr.	elnöki megnyitója a Magyar Ásványolaj Bizottság alakuló ülésén	1932	198	205
	Egyesületi élet: A Magyar Ásványolaj Bizottság alakuló ülése, 1932.	1932	206	214

Név	Cím	Év	Oldal (tól)	Oldal (ig)
Bresztovszk' Béla, dr.	Közlemények a m. kir. József-műegyetem Műszaki Mechanikai Laboratóriumából és a vele kapcsolt Kísérleti Állomásból	1932	217	237
Reuss Endre, dr.	A hideg alakítás befolyása a vas- és acélananyagok folyási határára	1932	238	273
	Egyesületi hírek: 1932. szept. 27-én tartott XXI. választmányi ülés, 1932.	1932	274	276
Bresztovszk' Béla, dr.	Eljárások a tégléaszilárdság meghatározására	1932	277	311
Worschitz Frigyes, dr.	Rádfizikai sűrűségmérések: spekrometrikus és iontometrikus fajsúlymeghatározás	1932	312	335
H. Kühn, dr. (ismerteti: Czakó Miklós, dr.)	"Cementkémia"	1932	336	343
ismerteti: Czakó Miklós	A portlandcement konstitúciója Le Chatelier szerint	1932	344	347
Misángyi Vilmos, dr.	Visszapillantás az Anyagvizsgálók Közlönyének eddig megjelent tíz évfolyamára	1933	1	15
Jakóby István	Ónfólia-feketedés	1933	16	36
Czakó Miklós, dr.	A portlandcement kémiai jellemzése	1933	37	46
	Az 1935-ben Londonban tartandó nemzetközi kongresszus vitaanyaga	1933	47	47
	Az 1935-ben Londonban tartandó nemzetközi kongresszus tanulmányi bizottságai	1933	48	48
Bresztovszk' Béla, dr.	A magyar cementszabályzat átdolgozásával kapcsolatos kísérletek	1933	49	98
	A m. kir. Technológiai és Anyagvizsgáló Intézet 50 éves jubileuma	1933	99	100
	Egyesületi élet	1933	101	108
Ordódy János	Jelentés a m. kir. Technológiai és Anyagvizsgáló Intézet 1927-1932. évi működéséről. Budapest, 1933.	1933	108	108
Marssó László	Beszámoló az Anyagvizsgálók Nemzetközi Szövetségének 1931. évben Zürichben tartott kongresszusáról. B) csoport: természetes kövek, portland- és alumíniumcementek	1933	109	132
	Magyar Országos Szabványok (MOSz.) 1. évf. Budapest, 1933.	1933	133	135
	Az 1932. évi zürichi II. nemzetközi sínügyi értekezlet	1933	136	137
	Az 1932. évi zürichi "Kongresszusi könyv" kedvezményes megszerzése	1933	138	139
Kazinczy Gábor, dr.	Beszámoló az Anyagvizsgálók Nemzetközi Szövetségének 1931. évben Zürichben tartott kongresszusáról. B) csoport: beton és vasbeton	1933	141	159
Spinger István, dr.	A washingtoni National Bureau of Standards	1933	160	168
	Egyesületi élet	1933	169	171
Misángyi Vilmos, dr.	A gazdaságos ipari termelés feltételei az anyaggyártás szempontjából	1933	173	178
Palotás László	Az Abrams-féle finomsági modulus gyakorlati jelentősége	1933	179	207
Pesky János	Thermittel hegesztett sínek	1933	208	212
Pesky János	A zúzott kő értékelése	1933	213	217
	Egyesületi tudnivalók	1933	219	219
Csilléry Dezső	A sínillesztés-hegesztés fejlődése és a hegesztett sínillesztések tanulmányozása	1934	1	52
	Könyvismertetés: Magyar Országos Szabványok (MOSZ) 3-4. szám	1934	53	
	Könyvismertetés: Magyar Országos Szabványok Gyűjteménye I. füzet	1934	54	
	Zorkóczy Samu emlékezete	1934	61	64
Gállik István, dr.	A mértékadó főfeszültség levezetése a Mohr-féle törési elmélet alapján	1934	65	78
Gállik István, dr.	A hajlítópólya alkalmazása a hegesztés vizsgálatában	1934	79	90
Marssó László	A beton nyomószilárdsága	1934	91	101
	Könyvismertetés: Magyar Országos Szabványok (MOSZ) 5-7. szám	1934	102	
Worschitz Frigyes, dr.	Az ép és beteg faanyag finomszerkezeti jellemzői	1934	109	125
Kazinczy László	Az esztergakések éltartóságáról és élkopásáról	1934	126	131
Schwertner Antal	Az együttes húzás és nyírás alapegyenlete és alkalmazása	1934	132	165
	Könyvismertetés: Magyar Országos Szabványok Gyűjteménye II.	1934	166	

Név	Cím	Év	Oldal (tól)	Oldal (ig)
	A m. kir. Technológiai és Anyagvizsgáló Intézet működése az 1933. évben	1934	167	168
Mihailich Győző, dr.	Összehasonlító kísérletek a folytvas- és acélbetétes, portlandcementtel és bauxitcementtel készült T-keresztmetszetű gerendákkal	1934	177	208
Cotel Ernő	Az acél kopásának kérdése	1934	209	224
Gállik István, dr.	Az 1932. évi zürichi II. nemzetközi sín-értekezlet tárgyalási anyagának ismertetése	1934	229	271
Palotás László	A beton-adalékanyagok legkedvezőbb szemszerkezete	1934	272	281
	Könyvismertetés: Magyar Országos Szabványok (MOSZ) 8-10. szám	1934	282	
	Könyvismertetés: Magyar Országos Szabványok Gyűjteménye III. füzet	1934	282	
	Egyesületi élet: A III. Nemzetközi Sín-értekezlet Előkészítő Bizottság Második ülése (1934. nov. 28.)	1934	284	286
	Egyesületi élet: 1934. december 7-én tartott XXIX. rendes választmányi ülés	1934	287	288
Vér Tibor, dr.	Az anyagvizsgálat korszerű problémái (Miért nem elegendők a tervezők számára a statikus vizsgálatból nyert anyagjellemzők ?)	1935	1	52
Gáspár Géza	Beszámoló az Anyagvizsgálók Nemzetközi szövetségének 1931-ben tartott kongresszusáról. B-csoport: Kémiai hatások a cementre és a betonra, cementek hidraulikus adalékanyagokkal	1935	53	66
Worschitz Frigyes, dr.	Szöveti rostelemek sejtfaelválasztásának szerepe a növényi rostanyagok röntgen-interferometriai elemzésében	1935	67	80
Schwertner Antal	A vas és a beton közötti tapadás és a vasbetonelmélet	1935	81	122
Gyengő Tibor	Mérnöki laboratóriumok munkája Amerikában	1935	124	142
	III. Nemzetközi Sín-értekezlet előkészítő bizottságának harmadik ülése 1935.március 29-én	1935	143	146
	30. választmányi ülés 1935. május 15-én	1935	147	148
	Kiss Jenő emlékezete	1935	149	
	Kiss Jenő halála	1935	149	150
Cságyó József	Az útépitésben használatos különböző bitumenek vizsgálata	1935	151	160
Vásárhelyi Dezső	A fotoelaszticitás. Feszültségmeghatározás optikai úton	1935	161	177
	Magyar Országos Szabványok Gyűjteménye IV. füzet	1935	178	178
	Magyar Országos Szabványok (MOSZ) 11-13.szám	1935	178	178
	Az Egyesület XXX. rendes közgyűlése 1935.június 14-én (Tiszti jelentések, választások)	1935	179	188
	III. Nemzetközi Sín-értekezlet előkészítő bizottságának negyedik ülése 1935. július 5-én	1935	186	249
	a III.Nemzetközi Sín-értekezlet 1935. szeptember 8-12	1935	189	
	Megnyitóbeszédei	1935	189	
	Programja	1935	191	
	Előadásainak ismertetése	1935	207	
	Résztevőinek névsora	1935	238	245
	Határozatai	1935	246	
	Két felköszöntő	1935	247	
Sályi (Springer) István dr.	A beton lassú alakváltozása	1936	1	35
	Magyar Országos Szabványok Gyűjteménye V. füzet	1936	36	36
	Hírek: A II. Nemzetközi Erdőgazdasági Kongresszus (Budapest, 1936. szeptember)	1936	37	38
	Hírek: A Magyar Mérnök- és Építész-Egylet 1936. évi továbbképző előadássorozata	1936	38	39
Gállik István, dr. h.c.	Ferde irányú hegesztett varratok szilárdsága	1936	41	50
Misoga Zoltán	Szabályos húzásnak alávetett vörösréz-anyag viselkedése rákövetkező szabályos nyomás esetén	1936	51	62

Név	Cím	Év	Oldal (től)	Oldal (ig)
	31. választmányi ülés 1936. június 2-án	1936	63	65
	XXXI. rendes közgyűlés 1936. június 25-én (Tiszti jelentések, választások)	1936	66	72
	A III. Nemzetközi Sín-értekezlet (Budapest 1935. szept.) könyvének megjelenése	1936	67	
	Jelentés a Nemzetközi Szövetség helyzetéről	1936	69	
Ipolyi Károly	Csersavas tinták savtartalmának jelentősége és meghatározási módszere	1936	73	81
Palotás László	A beton kockaszilárdságának előrebecslése	1936	82	88
Feimer László, dr.	Csavarkötések szilárdsága tekintettel a lemezek palástnyomására	1936	89	97
	Értesítések az Anyagvizsgálók Nemzetközi Szövetségének Londonban 1937. április 19-24. tartandó II. kongresszusáról	1936	98	99
	Hírek: A Szabványosító Intézetek Nemzetközi Szövetségének (I.S.A.) Budapesten 1936. aug. 31-szept. 12. tartott értekezletsorozata	1936	100	102
Czakó Miklós, dr.	Henry Le Chatelier	1936	103	104
Tantó Pál	Beszámoló a német és magyar hegesztési bizottság 1936. évi május 11-én Budapesten tartott közös értekezletéről	1936	105	122
Gyengő Tibor	Betonkockákon, hasábokon és hengereken végzett összehasonlító szilárdsági kísérletek	1936	123	140
Emperger dr.-Ing. E. h. F. v.	Az "n" tényező egységesítése a vasbetonban	1936	141	148
	Magyar Országos Szabványok (Közlemények) 14 --22. szám	1936	152	152
	Liste des Normes Nationales Hongroises et des projets de normes	1936	152	152
Csilléry Dezső és Péter Lajos	"Bull Head-sínek" zsugorodó talpvevederes illesztésének vizsgálata	1937	1	23
Csilléry Dezső és Péter Lajos	"Bull Head-sínek" zsugorodó talpvevederes illesztésének vizsgálata	1937	1	23
	Dr. Pattantyús Á. Géza: Gépészeti Zsebkönyv.	1937	24	25
	Cotel Ernő: A Martinacélgártás.	1937	25	26
	Dr. Móri Béla: Jelentés a benzinpótló motor-hajtó anyagok állandó nemzetközi bizottságának (CIPCC) Budapesten tartott VI. évi összejöveteléről.	1937	26	26
	Tantó P., Harkányi J., dr Széchy K., Vass L.: Jelentés a berlini 1936. évi nemzetközi híd- és épületszerkezeti kongresszusról.	1937	27	28
	Magyar Országos Szabványok Gyűjteménye VI. füzet.	1937	28	28
	Magyar Országos Szabványok (Közlemények) 23-26. szám	1937	28	28
Monostori Antal, dr.	A festés hatása gyapjú-fonalak és szövetek szilárdsági tulajdonságaira	1937	29	66
Waigand Ferenc	A zsírtartalom hatása a bőr mechanikai tulajdonságaira	1937	67	76
	Egyesületi élet: 32. rendes választmányi ülés 1937. május 25-én	1937	77	77
	XXXII. rendes közgyűlés 1937 június 18-án	1937	78	82
	A " Széchenyi Tudományos Társaság" jelentése. Budapest, 1937.	1937	83	84
Gállik István, dr. h.c. és Vér Tibor, dr.	Lágyvassal végzett dróthúzási kísérletek	1937	85	118
Gállik István, dr. h.c. és Vér Tibor, dr.	Lágyvassal végzett dróthúzási kísérletek	1937	85	118
Pallay Nándor, dr.	A fakéménység vizsgálati módszerének módszerének kérdése	1937	119	138
Lów Márton, dr.	Hazai traszainkról	1937	139	150
	Deutsche Auszüge ungarischer wissenschaftlicher Zeitschriften 1935. A) Naturwissenschaften	1937	151	152
	A szabványok hazánkban és külföldön. Alkalmazásuk a közszállításban.	1937	152	152
Pesky János	Téglavizsgálatok	1938	1	24
Vásárhelyi Dezső	Egyszerűsített eljárás belső feszültségek optikai meghatározására	1938	25	38
Palotás László, dr.	A beton alakváltozása tartós terhelés hatására	1938	39	53
Kazinczy Gábor, dr.	A vasbetontartó méretezésének alapvető kérdései	1938	53	96
	Magyar Országos Szabványok	1938	54	54
Waigand Ferenc	Szivacsok minőségi vizsgálata és osztályozása	1938	97	112

	Deutsche Auszüge ungarischer wissenschaftlicher Zeitschriften 1936. A) Naturwissenschaften	1938	113	113
Név	Cím	Év	Oldal (től)	Oldal (ig)
	Hírek: IV. Nemzetközi Sin-értekezlet, Düsseldorf, 1938. szept. 19-23.	1938	114	114
Gállik István, dr.h.c.	Bemetszett rudak és szegecselt kötések fáradási szilárdsága I.	1940	1	28
	A sínfelület kopása	1940	29	30
	Személyi hír: Dr. Vargha Kálmán t itkár magántanársága	1940	30	30
	Magyar Országos Szabványok Gyűjteménye X. füzet	1940	31	31
	Magyar Országos Szabványok (MOSz) 36. sz.	1940	31	31
	Adolf Beck: Magnesium und seine Legierungen	1940	32	32
	Hírek: Az Anyagvizsgálók Nemzetközi Szövetsége (1940. VI. 3-7. elmarad a konferencia Kölnben és Münchenben)	1940	32	32
Gállik István, dr.h.c.	Bemetszett rudak és szegecselt kötések fáradási szilárdsága II.	1940	33	62
Vietórisz József, dr. techn.	Új módszerek az acélok hőkezelése terén	1940	63	87
	Személyi hír: Dr. h. c. Czako Adolf 80 éves	1940	88	88
Palotás László, dr.	Vasbetonszerkezetek erőjátéka a tartós alakváltozások figyelembevételével	1940	89	116
	Az öntöttvas nemesítés egyik újabb eljárásának vizsgálata	1940	117	119
	Magyar Országos Szabványok Gyűjteménye XI. füzet	1940	120	120
	Magyar Országos Szabványok (MOSz) 37. és 38. szám	1940	120	120
	Megjegyzés:	1940	120	120
Thoma Albert	Fárasztó vizsgálatok vasúti kocsiengelyeken	1940	121	136
Thoma Albert	A nikkelréz tűszekrényanyag	1940	137	148
Kazinczy Gábor, dr. techn.	Beszámoló a német anyagvizsgálók egyesületének 1940. június 13-14-én Münchenben tartott üléséről	1940	149	155
	Gállik István dr.h.c.ny.h. államtitkár, egyesületünk tiszteletbeli tagjának pályafutása és működése	1940	156	158
	Egyesületi élet: XXXV. rendes közgyűlés 1940 június 25-én	1940	159	165
H.J. Gough, közli: Thoma Albert	Repülőgépek szerkezeti anyagainak ismertetése (Materials of Aircraft construction. The Journal off the Royal Aeronautical Society 1938.)	1940	166	177
	Magyar Országos Szabványok (MOSz) 39. és 40. szám	1940	178	178
Pavlánszky Ede	Az acél kristályszerkezet-nagyságainak befolyása az acélnak hőkezelésekkel szembeni viselkedésére, szilárdsági értékeire és egyéb fizikai tulajdonságaira	1940	179	202
Biacs Nándor:	Nedvességtartalom mérés villamos úton	1940	203	212
	Hírek: A Technológiai Könyvtár Barátai Egyesületének ünnepi közgyűlése	1940	213	214
	Szabó Dezső: A sínanyag kérdése az olasz államvasútnál	1940	215	216
	E. Siebel: Handbuch der Werkstoff-prüfung	1940	217	218
Benesch Ferenc	Az összetett vas-mangánkarbidok állandósága	1941	1	30
Veró József, dr. techn.	Az alított vas viselkedése kéntartalmú forrógázokban	1941	33	40
Fábray Ferenc	Acélok színjelzése	1941	41	44
Vietórisz József, dr. techn.	Anyagkifáradás a gyártás és gépszerkesztés szemszögéből	1941	45	84
	Hírek: Dr. Bresztovszky Béla †	1941	83	84
Gillemot László, dr.techn.	A hegesztés röntgenvizsgálata	1941	85	164
	Egyesületi közlemények: A Magyar Anyagvizsgálók Egyesületének XXXVI. rendes közgyűlése	1941	165	171
	Hírek: Dr. Czako Miklós †	1941	173	174
Feimer László, dr	Alapelvek és adatok könnyű fémszerkezetek méretezéséhez	1941	175	232
	Hírek: A Magyar Mérnök és Építész Egylet 75 éves jubileumi közgyűlése	1941	233	233
Förster László	Kőanyagvizsgáló módszerek	1942	1	39
Thoma Albert	Az öntési ill. a hengerlési kéreg befolyása az ütve-szakító szilárdságra	1942	40	43
Pavlánszky Ede	Nickel- és Molybdän-mentes csere szerkezeti acélok műszaki ismertetése	1942	46	85

Horváth István	A jégencseképződés fizikája és a fagykárak, különös tekintettel a tiszafüredi öntöző főcsatorna építésére	1942	86	100
Csonka Béla	Lövegcsövek elhasználódása	1942	101	125
Név	Cím	Év	Oldal (től)	Oldal (ig)
Schwertner Antal	A beton és a vas közötti tapadás befolyása a vasbetongerenda biztonságára	1942	125	130
	Helyreigazítás a "A jégencseképződés fizikája és a fagykárak, különös tekintettel a tiszafüredi öntöző főcsatorna építésére" c. cikkhez	1942	131	133
Gállik István, dr.	Az acélok hegeszthetősége és az újabb nagyszilárdságú és hegeszthető mangánszilícium és mangánfoszfor Thomasacélok	1942	135	262
Nemesdy József	A vasúti felépítmény korszerű anyagvizsgálati kérdései	1943	1	17
Péter Lajos	Egy pár szó az elektromos ívhegesztéssel előállítottközúti vasúti Vignol felépítményekről	1943	18	39
Mauritz-Vendi, ismerteti: Pojják Tibor	Ásványtan I-II.	1943	40	40
Gállik István, dr.	A Dauget és a Mohr-féle törési görbék egymással összefüggése, Dauget-féle elmélet általánosítása és a belső súrlódás új hipotézisének új fogalmazása	1943	41	59
Verő József	Fémcsiszolatok elektrolitikus polírozásával szerzett tapasztalataim	1943	60	76
	Dr. Quirin Leóra való emlékezés	1943	80	81
Palotás László	Kétirányban teherbíró vasbetonlemez	1943	82	153
Zorkóczy Béla	Saválló és hőállóacélok a háborús anyaggyártásban	1943	156	166
Vietorisz József	A háborús gyorsacélokról	1944	1	28