



A Magyar Kémikusok Egyesületének tudományos ismeretterjesztő folyóirata és hivatalos lapja

SZERKESZTŐSÉG:

Felölős szerkesztő: LENTE GÁBOR
KISS TAMÁS örökös th főszerkesztő
Olvasószerkesztő: SILBERER VERA
Tervezőszerkesztő: HORVÁTH IMRE

Szerkesztőbizottság:

KEGLEVICH GYÖRGY,
a szerkesztőbizottság elnöke,
BÁLINT MÁRIA, BUZÁS ILONA,
DOMBRÁDY ZSOLT, FABIÁN ISTVÁN,
GREINER ISTVÁN, HANCSÓK JENŐ,
ifj. SZÁNTAY CSABA, KALÁSZ HUBA,
KISS TAMÁS, MERNYÁK ERZSÉBET,
SKODÁNÉ FÖLDES RITA,
SZÉPVÖLGYI JÁNOS, TÖMPE PÉTER,
ZÉKÁNY ANDRÁS

Szerkesztők:

DOBÓ DORINA, KEGLEVICH KRISTÓF,
KERTI GÁBOR, KOVÁCS LAJOS,
NAGY GÁBOR, PAP JÓZSEF SÁNDOR

Szerkesztőségi titkár: KOCOR ERIKA

Kapják az Egyesület tagjai és a megrendelők
A szerkesztésért felel: LENTE GÁBOR

Szerkesztőség: 1106 Budapest,

Fehér út 10. (White Office)

Tel.: 36-20-214-0808

E-mail: mkl@mke.org.hu

Kiadja a Magyar Kémikusok Egyesülete

Felölős kiadó: SZABÓ JÁNOS ZOLTÁN

Nyomdai előkészítés: HORVÁTH IMRE

Nyomás: Europrinting Kft.

Felölős vezető: ENDZSEL ERNŐ

ügyvezető igazgató

Terjeszti a Magyar Kémikusok Egyesülete

Az előfizetési díjak befizethetők

a CIB Bank 10700024-24764207-51100005 sz.

számlájára „MKL” megjelöléssel

Egy lapszám ára: 1800 Ft

MKE-tagoknak előfizetés: 9900 Ft

Nem MKE tagoknak: 19 900 Ft

Külföldön terjeszti

a Batthyány Kultur-Press Kft.,

H-1014 Budapest, Szentháromság tér 6.

1251 Budapest, Postafiók 30.

Tel./fax: 36-1-201-8891, tel.: 36-1-212-5303

Hirdetések-Anzeigen-Advertisements:

KOCOR ERIKA

Magyar Kémikusok Egyesülete,

1106 Budapest, Fehér út 10. (White Office)

Tel.: 36-20-214-0808,

e-mail: mkl@mke.org.hu

Aktuális és archivált számaink honlapunkon

(mkl.mke.org.hu) olvashatók

Index: 25 541

HU ISSN 0025-0163 (nyomtatott)

HU ISSN 1588-1199 (online)

DOI: 10.24364/MKL.2026.04

A lapot az MTA MTMT indexeli, és a REAL,
továbbá az Országos Széchényi Könyvtár
(OSZK) Elektronikus Periodika Adatbázisa
és Archívuma (EPA) archiválja



Április kivételes hónap a Magyar Kémikusok Egyesületében. Noha az MKE sok rendezvény szervezésében vállal jelentős szerepet, közhasznúság szempontjából egyik sem mérhető össze az Irinyi János Országos Középiskolai Versennyel, amelyet már 58. alkalommal tartanak meg a 15–16 éves középiskolás korosztály számára. Az idén a III., döntő fordulónak a Pécsi Tudományegyetem Természettudományi Kara ad otthont április 10. és 12. között.

Saját versenyzői emlékeim minderről még a múlt évezredből, annak sem az utolsó évtizedéből származnak. Akkoriban mindig Győrben, a

Révay Miklós Gimnáziumban volt az országos döntő, amely pénteken indult az írásbeli fordulóval. A szóbeli fordulón kívül a péntek esték hagytak máig felidézhető képeket bennem: délelőtt mindenki megírta a feladatlapot, amit még aznap ki is javítottak. Az eredményt általában csak késő este tették ki a gimnázium ajtajára, ahol rendszerint elég sokan vártunk arra, hogy megtudjuk, másnap mehetünk-e a laborfordulóra. Bizony akadtak olyanok, akiknek a háromnapos verseny már ekkor véget ért: a laborfőhelyek nagyon is végesek voltak a gimnáziumban.

A harmadik évezredben az Irinyi-döntőket nem kis részben azért szervezik egyetemeken, hogy minden résztvevőnek legyen alkalma a laborfordulón is kipróbálnia magát. Ez több szempontból is nagy kihívás: mintegy 210 diák jut a döntőbe. Nemcsak arról kell gondoskodni, hogy mindenkinek legyen helye, asztala, széke a laborban, hanem arról is, hogy az egymással versenyzők pontosan ugyanazt a feladatot végezzék nagyon hasonló eszközökkel. A szervezők itt is, az elméleti feladatok esetében is nagyon-nagyon sokat megtesznek azért, hogy valóban igazságos legyen a verseny: mindenki egyenlő feltételek és azonos elbírálási mód mellett kapjon olyan feladatokat, amelyekre az adott megoldások a lehető legobjektívabb pontozással bírálhatók el.

A döntő a Magyar Kémikusok Egyesülete szempontjából nézve olyan, nagy létszámú konferencia, amelyen a tényleges költségeknek csak csekély hányadát fedezik a résztvevők által befizetett térítési díjak. Szerintem az Egyesület legnagyobb társadalmi hozzájárulása hazánkban éppen az, hogy a verseny rendezését minden évben magára vállalja. Így lehet a döntő fordulóból olyan közösségi élmény a diákok és a kísérőtanárok számára, amely egyszerre járul hozzá a kémia jelenleg sajnálatosan csekély népszerűségének javításához, illetve a szakmai utánpótlás folyamatos biztosításához.

Az utóbbi időben külön figyelmet kell(ene) fordítani annak a jellegzetes 21. századi jelenségnek a kezelésére, amelyben azokat, akik nem érnek el első helyezéseket, vesztesnek bélyegzik meg, s el is ítéli, vagy legalábbis megpróbálják nevetségessé tenni. Ez ellen szavakkal lehet ugyan küzdeni, de nem különösebben hiteles, ha egy verseny megnyitóján vagy eredményhirdetésekor elhangzik az a közhely, hogy a részvétel a fontos és nem az eredmény. Ezt szerintem nem mondogatni kell, hanem ennek a szellemében cselekedni. Az én álmom az, hogy a verseny után a résztvevők – még az első helyezettek is! – arra emlékeznek, hogy kellemes hétvégét töltötték el kémiai feladatokkal és új dolgokat is tanultak, s nem arra, hogy a győztesek milyen jutalmat kaptak.

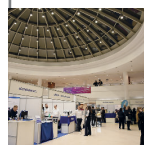
Az Irinyi-verseny első fordulóján induló diákok és a felkészítésükben részt vevő tanárok közül sokan nem jutnak el a döntőre. Nekik szeretném címezni a legőszintébb köszönetemet. Nélkülük ez a verseny ugyanúgy érdektelen és céltalan lenne, mintha a sportban olyan olimpiai döntőt szerveznének, ahol csak a világranglista első két helyezettje indulhat.

2026. április

Lente Gábor

Lente Gábor

TARTALOM	BIZTONSÁGI JELZÉSEK ÉS KÉMIAI BIZTONSÁG	
	Agárdi Tamás: Rövidítések, amelyek mögött életvédelmi elvek állnak	102
	ÜTI BESZÁMOLÓ	
	Fischer János: Gyógyszer- és szintetikus kémiai konferencia Sankt Antonban	103
	KITEKINTÉS	
	Hargittai Magdolna, Hargittai István: A paritásértés 1957-es Nobel-díja még mindig izgalmas történet	105
	Inzelt György: Kémikusok vagy vegyészek vagyunk?	108
	SÉTÁK A TUDOMÁNY KÖRÜL	
	Silberer Vera: Akik „kitalálták” a gyógyszerészetet	112
	VEGYIPAR- ÉS KÉMIATÖRTÉNET	
	Kutasi Csaba: A textilkémia fejlődése, főbb részterületei korunkban. Második rész	117
	VEGYÉSZLELETEK	
	Lente Gábor rovata	122
	A HÓNAP KÉMIAI PUBLIKÁCIÓJA	124
A HÓNAP HÍREI	125	



Címlapunkon:
Láborotechnika Kiállítás
és Analitikai
Ankét – 2026
Fotó: Rehák Zoltán