

## ANYAGVIZSGÁLÓK LAPJA

## Szerkesztőség:

a kiadó TESTOR BT. címén  
Budapest XII., Törpe u. 8.  
1538 Budapest, Pf. 528.  
Telefon: 155-9886  
Telefax: 155-2618

## Felelős szerkesztő:

dr. Lehofer Kornél

A szerkesztőbizottság tagjai:

Becker István

dr. Borbás Lajos

Fücsök Ferenc

dr. Havas István

Koczor Zoltán

dr. Pólos László

Szabó Sándor

dr. Tóth László

## Szerkesztő:

Moldvai Ferencné

## Kiadja:

TESTOR BT.

## Felelős kiadó:

Szapponos György  
ügyvezető igazgató

Előfizetési díj 1993-ra  
(1-4 szám): 1.000,- Ft

Előfizethető közvetlenül a kiadónál, ill. postautalványon, vagy átutalással, az OKHB RT 214-88883/2149-9467 szla. számon. Az előfizető csekken a KÖZLEMÉNY rovatban kérjük írják be az előfizetésre vonatkozó időszakot.

Hirdetések felvétele és kéziratok leadása a TESTOR BT. címén, Moldvai Ferencné szerkesztőnél.

Nyomda:



Felelős vezető: Szabó Lajos  
Szedés: PC-Print BT

Ha Ön az újságban megjelenő  
cikkekről bővebben kíván érdeklődni  
- akár visszamenőleg is - kérjük  
a hivatkozási kódszám jelölésével  
szerkesztőségünket megkeresni.

**FIGYELEM!**  
Le ne maradjon!  
Idejében  
fizessen elő!

ISSN 1215-8410

## Beköszöntő

A szakmánk iránti érdeklődésnek, szakíróink szorgalmának és kiadónk támogatásának köszönhetően az Anyagvizsgálók Lapja harmadik évfolyamába lépett. Ennek első számát átnyújtva köszöntöm az Olvasót, kívánva - szerkesztőségünk nevében is - sikeres és eredményes esztendő!

Ránk férne már egy átfogóan is érzékelhető szerény javulást hozó esztendő! De tudjuk: ezért mindannyiunknak szakszerűen és sok leleménnyel kell cselekednünk.

Szakmánk az egyetemes piaci értékrend fényében végre itthon is felértékelődik, hogy újra betölthesse teljesértékűen szerepét a társadalom értékteremtő és értékőrző tevékenységében. A minőség kerül előtérbe, melynek ügyéért lapunk kezdettől fogva a szolgálatába szegődött.

Az olvasói találkozóinkon elhangzott javaslatokat igyekeztünk hasznosítani. Szemle rovatot indítottunk az új eszközök, anyagok és könyvek figyelmet keltő közlésére. Mérföldkő rovatunk bővült az anyagvizsgálat-történet egy-egy jeles fejezetének rövid felidézésével. Lapunk tematikai sokszínűsége mellett egy-egy kérdéskör - például keménységmérés, műszeres analitika, roncsolásmentes rétegvastagság-mérés - nagyobb súllyal szerepelt számainkban, segítve az eligazodást a szaporodó, módosuló, de hasonló célt szolgáló módszerek és eszközök között.

A hiányzó eszközök célszerű kiválasztásához és beszerzéséhez jó ötletekkel szolgálhat a Magyar Regula '93 szakkiállítás megtekintése is, melynek néhány újdonságára lapunk jelen számában is találnak információkat. Kiadónk, a Testor BT. standjánál vásárolhatnak az Anyagvizsgálók Lapja eddig megjelent számaiból is, illetve előfizethetnek az idei évre. Örülnék, ha személyesen találkozhatnánk és szót válthatnánk lapunkról, ötleteikről és cikkjavaslatokról is.

Ez évben a minőségbiztosítás, a környezetvizsgálatok és az állapotellenőrzés témaköröket tervezzük kiemeltebben kezelni lapunkban. Az ezekhez kapcsolódó, illetve lapunk bármely rovatába illő írásokat, véleményeiket, közérdekű beszámolóikat, híreiket és hirdetéseiket is folyamatosan várjuk szerkesztőségünk címén. Tájékoztatásul megemlítem, hogy az egyes megjelenések lapzártája január, április, július, illetve október 15-e.

Szerkesszük együtt az Anyagvizsgálók Lapját!

Együttműködő támogatásukért előre is köszönetet mondva, eredményes munkát kíván,

Tisztelettel

Dr. Lehofer Kornél  
felelős szerkesztő

## KÉSZÜLÉKEK, BERENDEZÉSEK – INSTRUMENTS, EQUIPMENTS – GERÄTE, ANLAGEN

Borszéki János: Modern mintaelőkészítő módszerek az atomspektroszkópiában Modern preparation methods of samples to atomic spectroscopy Zeitgemässe Probevorbereitungsmethoden für Atom-spektroskop . . . . .	3
M. Péter Borbála: Égési tulajdonságok vizsgálata II. rész Investigation of the burn properties, Part 2 Versuchungen der Verbrennungseigenschaften, Teil 2 . . . . .	8
Lenkeyné dr. Bíró Gyöngyvér, Major Zoltán: A műszerezett ütővizsgálat kalibrálási problémái Problems of calibration of instrumental impact test Kalibrationsprobleme des instrumentierten Kerbschlagprüfung . . . . .	10
Dr. Dömötör Ferenc: Modern diagnosztikai berendezések Modern diagnostic instruments Zeitgemäss diagnostische Geräte . . . . .	13

## SZÁMÍTÁSTECHNIKA – COMPUTERTECHNICS – COMPUTERTECHNIK

Major Zoltán: Az MTS TestStar rendszerével szerzett tapasztalatok Experience with MTS TestStar system Erfahrungen mit dem MTS TestStar Systeme . . . . .	16
Dr. Tóth László: Az MTS Users Club ülése Sitting of MTS Users Club Sitzung des MTS Users Club . . . . .	18

## BEMUTATJUK A ...LABORT – THE ...LABORATORY IS INTRODUCED – WIR STELLEN DAS LABOR... VOR

Dr. Takács János: Budapesti Műszaki Egyetem Közlekedésmérnöki Kar Gépipari Technológia Tanszék Budapest Technical University Transport Faculty Department of Mechanical Technology Budapester Technische Universität Verkehrsfakultät Lehrstuhle für Mechanische Technologie . . . . .	20
---	----

## VIZSGÁLATI MÓDSZEREK – TESTING METHODS – PRÜFMETHODEN

Bodroghelyi Csaba, Király István, Eifert Gyula, Pletyák Mihály, Borossay József, Torkos Kornél: Ipari katasztrófa kivizsgálása GC – MS módszerrel Examination of an industrial catastrophe by means GC-MS method Untersuchungen einer industriischer Katastrophe mit GC-MS Methode . . . . .	23
Dr. Sztittner Antal, Szépe Ferenc, Dr. Kálló Miklós, Dr. Köröndi László, Dr. Kristóf László, Kaltenbach László: Vasúti hidak időszakos felülvizsgálata Periodical revision of the railway bridge Periodische Überprüfung der Eisenbahnbrücken . . . . .	26

## HÍREK – NEWS – NACHRICHTEN . . . . . 32, 36

## MÉRFÖLDKÖVEK – MILESTONES – MEILENSTEINE

Beszélgetés dr. Vékássy Alajossal Talk with Dr. Alajos Vékássy Gespräch mit Dr. Alajos Vékássy . . . . .	33
Anyagvizsgálat-történet History of material testing Geschichte der Materialprüfung . . . . .	34

## KÖNYVISMERTETÉS – BOOK-REVIEW – BUCHBESPRECHUNG . . . . . 34

## SZABVÁNYOSÍTÁS – STANDARDISATION – NORMUNG

ASTM évkönyv 1993 1993 Annual Book of ASTM Standards ASTM Jahrbuch 1993 . . . . .	35
---	----

## SZEMLE – REVIEW – RUNDSCHAU . . . . . 37

## ESEMÉNYNAPTÁR – CALENDER OF EVENTS – AKTUALITÄTKALENDER . . . . . 38

## TARTALOM '92 – CONTENTS '92 – INHALT '92 . . . . . I.