

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:

dr. Borbás Lajos
Fücsök Ferenc
dr. Havas István
Koczor Zoltán
dr. Pólos László
Szabó Sándor
dr. Tóth László

Szerkesztő:
Nagy Éva

Kiadja:
TESTOR BT.

Felelős kiadó:
Szappanos György
ügyvezető igazgató

Előfizetési díj 1995-re

(1-4 szám): 1.540,- Ft

Előfizethető közvetlenül a kiadónál, ill. postautalványon, vagy átutalással, az EKB 219-93569/102 65701 számon. Az előfizető csekken a KÖZLEMÉNY rovatban kérjük írják be az előfizetésre vonatkozó időszakot.

Hirdetések felvétele és kéziratok leadása a TESTOR BT címén, Nagy Éva szerkesztőnél.

Nyomda:



Felelős vezető: Szabó Lajos

Szedés-tördelés: 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 kiadó, a Testor Bt. vállalkozásának és az anyagvizsgáló szakemberek összefogásának köszönhetően ötödik évfolyamába lépett az Anyagvizsgálók Lapja. Az idei 1. lapszámmal – eredményes és sikeres esztendő kívánva – köszöntöm Olvasóinkat, és mindazokat, akik talán a Magyar Regula '95 műszerkiállítás alkalmával vesznek részt először az újdonságokat bemutató és megvitató szakmai fórumainkon, író-olvasó-kiállító találkozóinkon.

Lapunk évadnyitó számát az Anyagvizsgálók Lapja Fórum témáit felvezető, illetve bemutató szakemberek cikkeiből szerkesztettük. Előadói és szakírói közreműködésükért ezúton is kifejezen hálás köszönetemet. Olvasóinknak pedig mellékelten átnyújtom fórumunk meghívóját, és aktív érdeklődésükre számítva, mindannyiukat, érdeklődő munkatársaikkal együtt, szeretettel várjuk. Örülénk, ha ez alkalommal megismerhetnénk lapunkról alkotott véleményeiket, hasznosítható ötleteiket, bírállataikat egyaránt.

Hiszen célunk, hogy a csaknem száz éve alapított *Anyagvizsgálók Közlönye* által teremtett, és a negyvenes években kényszerűen megszakadt hagyomány értékszálait a ma igényeivel összekötve az anyagok szerkezetének és tulajdonságainak egységes szemléletével összefogjuk és tájékoztassuk a különböző iparágakban anyagvizsgáló, minőségbiztosítási és állapotellenőrzési feladatokat ellátó szakembereket.

Létezésünk híre, ténye és lapunk néhány száma cikkíróink, hirdetőink és olvasóink révén külföldre is eljutott.

Ez évtől lapunk rendszeres melléklete lesz az *Instron rapport* hírlevél, amely a széles körben alkalmazott mechanikai vizsgálatokról ad rendszeres tájékoztatást.

Időről időre hírt adtunk a magfizika anyagtudományi vonatkozású híreiről is. Viszonzásul megkapjuk a *CERN Courier* (International Journal of High Energy Physics) folyóiratot.

Lapcsere kapcsolatot létesítettünk az angol *AEA Technology Library and Information Service*-vel, amely egyrészt betárolja a világ legnagyobb NDT-adatbankjába a lapunkban közölt roncsolásmentes vizsgálati témájú cikkeket, másrészt megküldi részünkre a National NDT Centre hírlevelét, a *QT-News-t*, (Quality Technology News), amelyből a szakterület újdonságait közvetíthetjük olvasóinkhoz.

Ez évben folytatjuk az *RmV-helyzetkép* rovatunkban a roncsolásmentes vizsgálati és állapotellenőrzési módszerek hibakimutató képességeinek felmérését.

A *műszeres analitikai* témájú cikkeket a jövőben *önálló rovatba* szerkesztve közöljük.

Örömmel fogadnánk, ha ki-ki a nemzetközi szakirodalomban olvasott újdonságokról, illetve konferenciákról a Szemle, illetve az Eseménynaptár rovatunkba rövid, figyelmet keltő híreket közvetítene – a forrás megjelölésével – szerkesztőségünkhöz.

Mindannyiunk érdekét, szakterületünk fejlődését szolgáló támogatásukat előre is megköszönve várjuk szerkesztőségünk címén lapunk bármely rovatába illő írásait, híreiket és hirdetéseiket is.

Szerkesszük továbbra is együtt az Anyagvizsgálók Lapját!

Tisztelettel:

Dr. Lehofer Kornél
felelős szerkesztő

SZÁMÍTÁSTECHNIKA – COMPUTERTechnics – Computertechnik

R. A. Gregory: Integrált digitális laboratórium The integrated digital laboratory Das integriert digital Laboratorium	3
--	---

RmV-HELYZETKÉP – NDT-REVIEW – ZfP-RUNDSCHAU

Dr. Berke Péter, Dr. Michelberger Pál: A megbízhatóság, a feszültséganalízis és a meghibásodások megelőzésének komplex egysége Complex unit of the reliability, the stress analysis and prevention of the failure Die komplexe Einheit der Zuverlässigkeit, der Spannungsanalyse und der Vorbeugung von Schädigungen	6
---	---

Dr. Tóth László: Szerkezetek integritása – Roncsolásmentes vizsgálatok megbízhatósága Integrity of the structures – Reliability of the NDT Strukturintegrität – Zuverlässigkeit der ZfP	8
--	---

Tóth Ferenc: Különleges örvényáramú vizsgálati eljárások Special eddy current testing methods Spezial Wirbelstromverfahren	11
---	----

HÍREK – NEWS – NACHRICHTEN	15
---	----

KÉSZÜLÉKEK, BERENDEZÉSEK – INSTRUMENTES, EQUIPMENTS – GERÄTE, ANLAGEN

Hidasi István: A Mitutoyo érdességmérő-család Mitutoyo's roughness measuring instrument family Rauheitsmessgeräte von Mitutoyo	16
---	----

VIZSGÁLATI MÓDSZEREK – TESTING METHODS – PRÜFMETHODEN

Dobránszky János, Precskó József: Antimonos ólomrácsok szilárdságnövelése Increasing of strength of the battery grate made from Pb-Sb alloy Festigkeitssteigerung der Pb-Sb Legierungen von Akkumulatorsgitter	19
---	----

Major Zoltán: Dinamikus mechanikai anyagvizsgálatok mérés technikai problémái Measuring problems of the dynamic mechanical material testing Messtechnische Probleme der dynamischer mechanischer Materialprüfungen	21
---	----

MINŐSÉGBIZTOSÍTÁS – QUALITY ASSURANCE – QUALITÄTSSICHERUNG

Domak Gábor: Gondolatok a tömörségvizsgálatról Thinks about the leak detection Gedanken über den Lechageprüfung	26
--	----

Holl Józsefné: A tartályszövetség céljai The aims of the vessel union Die Ziele des Behältersbund	26
--	----

Somogyi Sándor: Tárolótartályok: jogszabályi háttér és műszaki követelmények Storage tanks: background of law and technical requirements Behälter: Hintergrund des Recht und technische Anforderungen	27
--	----

Pákh Miklós, Dr. Róth András: III. Magyar Minőségi Hét 3rd Hungarian Quality Week III. Ungarische Qualitätswoche	28
---	----

MŰSZERES ANALITIKA – ANALYSIS WITH INSTRUMENT – INSTRUMENTELLE ANALYSE

Dr. Milch György: Spektrometria és spektrofluorimetria alkalmazása a gyógyszeranalitikában Using of the spectrometry and spectrofluorimetry to analysis of medicine Anwendung der Spektrometrie und Spektrofluorimetrie für Analyse der Medizin	31
--	----

Dr. Szepesy László: A nagy hatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) analitikai alkalmazása: biokromatográfia Using of the HPLC: the biochromatography Anwendung des HPLC: die Biochromatographie	34
--	----

Kissné Dr. Erőss Klára: Infravörös spektroszkópia az analitikai gyakorlatban és a molekulaszervezet-vizsgálatban Role of the infrared spectroscopy in the analytical practice and testing of the molecule structure Die Rolle der Infrarotspektroskopie in der analitische Praktik und der Strukturprüfung der Moleküle	38
--	----

ESEMÉNYNAPTÁR – CALENDER OF EVENTS – AKTUALITÄTKALENDER	40
--	----