

ANYAGVIZSGÁLÓK LAPJA

Szerkesztőség:

a kiadó **TESTOR BT.** címén
Budapest XII., Meredek u. 45.
1538 Budapest, Pf. 528.
Telefon: 319-4782
Telefax: 319-2284

Felelős szerkesztő:

dr. Lehofer Kornél

A szerkesztőbizottság tagjai:

dr. Borbás Lajos
Fücsök Ferenc
dr. Havas István
dr. Koczor Zoltán
Ruzicska György
dr. Pólos László
dr. Tóth László

Kiadja:

TESTOR BT.

Felelős kiadó:

Szappanos György
ügyvezető igazgató

Előfizetési díj 1997-re

(1–4. szám): 2.100,- Ft

Előfizethető közvetlenül a kiadónál, illetve postautalványon, vagy átutalással, az EKB 13-00-0017/102 65712 számon. Az előfizető csekken a KÖZLEMÉNY rovatban kérjük írják be az előfizetésre vonatkozó időszakot.

Hirdetések felvétele és kéziratok leadása a TESTOR BT címén.

Nyomda:



Felelős vezető: Szabó Lajos

Formakészítés: **PC-PRINT BT.**

FIGYELEM!
Le ne maradjon!
Idejében fizessen elő!

ISSN 1215-8410

Anyagvizsgálók Lapja-fórum – előzetes

Mire lapunkat kézhez kapják, már küszöbön áll az új esztendő, amelynek tartalmas megéléséhez jó egészséget, eredményes munkát és sok sikert kívánok a tisztelt Olvasónak! – lapunk kiadója, a Testor BT. és szerkesztőbizottságunk tagjai nevében is.

Kívánom, hogy 1997-ben maradéktalanul megvalósíthassák mindazokat az eszközfejlesztési elhatározásait, amelyeket termékeik, illetve szolgáltatásai megbízhatóan jó minősége érdekében elterveztek. Mindezekhez – úgy tapasztaltuk – jó tájékozódási alkalom az ipari műszer- és vizsgálattechnika már hagyományos nemzetközi seregszemléje: a **Magyar Regula** szakkonferencia és a hozzá kapcsolódó **Anyagvizsgálók Lapja-fórum**, amely az újdonságok színvonalas szakmai bemutatásával módot ad a kiállítók és az érdeklődők kölcsönösen előnyös találkozására.

A Magyar Regula kiállításnak és lapunk fórumának ismét a **Budapest Sportcsarnok** ad otthont **1997. február 18. és 21.** között.

A háromnapos Anyagvizsgálók Lapja-fórum egy-egy napját egy-egy jól körülhatárolható témakörnek szenteljük, mégpedig:

1997. február 18-án a műszeres analitika új eszközeire irányítjuk az érdeklődők figyelmét, elsődlegesen a környezetszennyezések kimutatásához és a gyógyszerek minőségellenőrzéséhez eredményesen alkalmazható spektrofotométerek, spektrofluoriméterek, infravörös spektroszkópok és kromatográfok újdonságaira.

1997. február 19-én a mechanikai anyagvizsgálatok eszköz- és szoftverújdonságait ismertető bemutatóra kerül sor, kiemelve a fém és nemfém szerkezeti anyagok, szövetek, termények, egészségügyi protézisek sajátos vizsgálati lehetőségeit.

1997. február 20-án a roncsolásmentes vizsgálatok szerteágazó, elsősorban állapotellenőrzési feladatainak célszerű és korszerű megoldására alkalmas műszerek gazdag kínálatából mutatnak be újdonságokat.

Érdemes tehát előjegyezni az Anyagvizsgálók Lapja-fórum napjait, amelyeknek programját, a kiállítók visszajelzései alapján, kötött időrendben úgy állítjuk össze, hogy a Magyar Regula kiállításra ellátogatók előre megtervezhessék napjukat. Ehhez kérjük a mellékelt **Előzetes jelentkezés** űrlapot kitöltve visszaküldeni – faxon vagy postán – szerkesztőségünknek.

Olvasóink érdeklődésére bízton számítva, **fórumunkra mindannyiukat, érdeklődő munkatársaikkal együtt, szeretettel várjuk!**

Tisztelettel:

Dr. Lehofer Kornél
felelős szerkesztő

Tisztelt Olvasó! Ha lapunkra elő kíván fizetni, szíveskedjék kitöltve visszaküldeni a mellékelt *Megrendelés* űrlapot. Köszönjük!

Tisztelt Előfizetőnk! Előfizetése 1997. évi megújításához közvetlenül számát küldünk. Köszönjük érdeklődését!

FELHÍVÁS

A Magyar Anyagvizsgálók Egyesülete 1897. június 16-án alakult meg Rejtő Sándor vezetésével, aki a mai Budapesti Műszaki Egyetem Mechanikai Technológiai Tanszékét vezette, és az egyetem rektora is volt.

1997-ben, a szervezet megalakulásának centenáriuma alkalmából a Miskolci Akadémiai Bizottság és a Gépipari Tudományos Egyesület – a társegyesületek bevonásával – tudományos rendezvény keretében megemlékezést tart, áttekintve a hazai anyagvizsgálat kialakulását, megerősödését és a nemzetközi szakmai életben betöltött szerepét. A rendezvény kapcsán egy olyan **színvonalas kiadvány** elkészítését tervezzük, amely szakterületünk „bibliája” lehet az elkövetkező évszázadban. Ebből adódóan **minden olyan ötletet, észrevételt, tanácsot, történelmi áttekintéssel foglalkozó publikációkat, dokumentumokat szívesen várunk** – az Anyagvizsgálók Lapja szerkesztőségének címére –, **amely a méltó megemlékezést elősegíti.** Van mihez méltónak lennünk, hisz a századforduló publikációit olvasván egyértelmű: hazánk szakemberei a világ élvonalába tartoztak!

Legyen az Anyagvizsgálók Lapja fóruma a centenáriumi felkészülésünknek!

A szervezőbizottság nevében:
Dr. Tóth László – Dr. Lehofer Kornél

RmV-HELYZETKÉP – NDT REWIEV – ZfP-RUNDSCHAU

Olav Førli:

Új Nordtest ajánlások roncsolásmentes vizsgálati technikák összehasonlítására és helyettesítésére

New Nordtest guidelines for comparison and replacement of NDE techniques

Neue Empfehlung von Nordtest für Vergleich und Ersetzung der ZfP Technik 105

Szűcs Pál, Zilahi Zoltán:

Földdel fedett PB-gáztartályok akusztikus emissziós vizsgálata

Acoustic emission testing of underground storage tanks for PB-gas

Schallemissionsprüfung der unterirdische Behälter für PB-Gas 107

Bácskai Péter:

Nagy aktivitású berendezések vizuális vizsgálata a Paksi Atomerőműben

Visual testing of high-level radioactive equipments in Paks NPS

Visualische Prüfung der sehr radioaktive Anlagen im Kernkraftwerk zu Paks 110

SZÁMÍTÁSTECHNIKA – COMPUTERTECHNICS – COMPUTERTECHNIK

Dr. Vas László, dr. Halász Géza, dr. Nagy Péter, Eördögh Imre, Juhász György, Szász Károly:

Textillapok deformációjának vizsgálata számítógépes képfeldolgozó rendszer segítségével

Investigation of deformation of the textile by means of image processing system

Deformationsprüfung der Textilien mit Bildverarbeitungssystem 111

MŰSZERES ANALITIKA – ANALYSIS WITH INSTRUMENT – INSTRUMENTELLE ANALYSE

Dr. Varga Imre, dr. Záray Gyula:

A totálreflexiós röntgenfluoreszcens spektrometria alkalmazása nagy szervesanyag-tartalmú minták vizsgálatára

Application of the total reflexion XRF spectrometry to investigation of the specimens had high organic material content

Anwendung der totalreflektorisches Röntgenspektrometer für Prüfung der Proben haben Gehalt von hohe organische Material 117

Sass Attila, Aradi Béla:

Az adiabatikus kaloriméter működési elve

Working principle of the adiabatic calorimeter

Betriebsprinzip des adiabatisch Kalorimeter 120

MINŐSÉGBIZTOSÍTÁS – QUALITY ASSURANCE – QUALITÄTSSICHERUNG

Dr. Koczor Zoltán, Marschall Marcell, Némethné Dr. Erdődi Katalin, Réthy Zsolt:

A kockázatokra optimálós minőségügyi technikák a termékjellemzők és a gyártási folyamatok információinak feldolgozása alapján

Quality assurance methods to determine the optimum of risk based on the product's characteristics and the information of manufacturing

Qualitätssicherungsmethoden für Bestimmung des optimal Risiko auf Grund des Produktparameters und Herstellungsinformation 123

Becker István:

Az Ü jel

The Ü (conformity) mark

Das Ü (Übereinstimmung) Zeichen 126

Az MSZT termékminősítési rendszere

The product conformity system of the Hungarian Standardization Corporation (MSZT)

Das Produktsübereinstimmung-system der Ungarische Normierungskorporation (MSZT) 127

SZEMLE – REVIEW – RUNDSCHAU

Fücsök Ferenc:

Roncsolásmentes vizsgálatok a Nemzetközi Hegesztési Intézet V. bizottságának munkájában

The NDT in work of the V committee of IIW

Die ZfP im Arbeit des Komitee von IIW 128

Dr. Rittinger János:

IIW közgyűlés: Fémek hegeszthetősége

IIW annual assembly: weldability of the metals

IIW Generalversammlung: Schweissbarkeit der Metalle 130

HÍREK – NEWS – NACHRICHTEN 132**ESEMÉNYNAPTÁR – CALENDER OF EVENTS – AKTUALITÄTKALENDER 134**