

ANYAGVIZSGÁLOK LAPJA 1995. évi 5. évfolyamának tartalomjegyzéke

Cikkcímek rovatok és témakörök szerint

Szám Oldal

MŰSZERES ANALITIKA

Spektrometria és spektrofluorimetria alkalmazása a gyógyszer-analitikában, <i>dr. Milch György</i>	1	31
A nagy hatékonyságú folyadékromatográfia (HPLC) analitikai alkalmazása: biokromatográfia, <i>dr. Szepesy László</i>	1	34
Infravörös spektroszkópia az analitikai gyakorlatban és a molekulaszervezet-vizsgálatban, <i>Kissné dr. Erőss Klára</i>	1	38

RmV-HELYZETKÉP

A megbízhatóság, a feszültséganalízis és a meghibásodás megelőzésének komplex egysége, <i>dr. Berke Péter, dr. Michelberger Pál</i>	1	6
Szerkezetek integritása – Roncsolásmentes vizsgálatok megbízhatósága, <i>dr. Tóth László</i>	1	8
Hozzászólás dr. Tóth László cikkéhez, <i>dr. Berke Péter, dr. Michelberger Pál</i>	2-3	94
Válasz a hozzászólásra, <i>dr. Tóth László</i>	4	117
Fejldési irányok a roncsolásmentes vizsgálatok területén a 6. ECNDT tükrében, <i>dr. Karsai István, Fücsök Ferenc</i>	2-3	43
A roncsolásmentes anyagvizsgálat fejlesztése az állapotellenőrzés számára, <i>dr. Rittinger János</i>	2-3	49
Építmények hegesztett kötéseinek roncsolásmentes vizsgálati eredményeivel szemben támasztott követelmények, <i>dr. Rittinger János</i>	2-3	92
Beszámoló a IX. roncsolásmentes anyagvizsgáló szemináriumról, <i>Fücsök Ferenc, Pintér László, Tarnai György</i>	4	115

Ultrahangvizsgálat

A gépi ultrahangos időszakos vizsgálatok előírásrendszere, <i>Farkas Béla</i>	2-3	51
A TriAS vizsgálóberendezés fejlesztése és felépítése, <i>Szabó Dénes, Palásti József</i>	2-3	53
A TriAS vizsgálatok első tapasztalatai, <i>dr. Pinczés János, Palásti József</i>	2-3	55
A TriAS rendszer megbízhatóságának elemzése, <i>Fücsök Ferenc, Palásti József</i>	2-3	57
Reaktortartály-vizsgálatok eredményeinek értékelése, <i>dr. Pinczés János</i>	2-3	59
Csonkmodell megvalósítása az ultrahangos vizsgálat fejlesztéséhez, <i>Tarnai György</i>	2-3	61
Beépített turbinalapát ultrahangos vizsgálati technológiájának kidolgozása, <i>Gubicza Péter, Bagi István, dr. Váradi Károly</i>	2-3	65
Ultrahangos falvastagságmérés a többszörös visszhang módszerrel, <i>Rózsa Sándor</i>	4	112
Ultrahangos falvastagságmérés gyakorlata a Mol Rt. Tiszai Finomítóban, <i>Fábián Pál</i>	4	114
Akusztikus emisszió az állapotvizsgálatban, <i>Szélig Károly</i>	2-3	90

Örvényáramos vizsgálat

Különleges örvényáramú vizsgálati eljárások, <i>Tóth Ferenc</i>	1	11
Felületi rétegvastagság mérése örvényáramos módszerrel, <i>Gyura László</i>	2-3	68
Fogaskerekek cementált kéregvastagságának mérése örvényáramos módszerrel, <i>Papp Tibor</i>	2-3	70
Örvényáramú csővizsgálatok, <i>Spokál István, Klausz Gábor</i>	2-3	71
A zavaró jelek kiszűrése a hőátadó csövek örvényáramos vizsgálatának értékelése során, <i>Buglyó Imre</i>	2-3	74
Belső menetes felületek örvényáramú hibakereső vizsgálata, <i>Csepregi István, Kulcsár Tibor</i>	2-3	77
Egy új módszer lehetőség és repedés méretének és terjedésének mérésére, <i>Harnisch József</i>	2-3	78

Felületi vizsgálatok

Mágneses anyagvizsgálatok, <i>Tóth Ferenc</i>	4	101
A vizuális vizsgálat és eszközei, <i>Szűcs Pál, Wohlráb Zsuzsanna</i>	4	109

Csővezetékek, tartályok

Roncsolásmentes vizsgálatok szerepe a föld alatti csővezetékek állapotmegítélésében, <i>dr. Nagy Gyula, dr. Török Imre, dr. Lukács János</i>	2-3	80
Tárolótartályok komplex állapotellenőrzése, <i>Lehoczky György</i>	2-3	81
Álló hengeres tartályok fenéklemezének állapotellenőrzése, <i>dr. Bacskai Antal, Csizinszky László</i>	2-3	83

A Magyar Tartálytechnikai Szövetség hírei

A tartályszövetség célja, <i>Holl Józsefné</i>	1	26
Tárolótartályok: jogszabályi háttér és műszaki követelmények, <i>Somogyi Sándor</i>	1	27
Gondolatok a tömörségvizsgálatról, <i>Domak Gábor</i>	1	26
A vezetőség határozatai – A szakképzés programja, <i>Holl Józsefné</i>	2-3	79
Szövetségünk munkájáról, <i>Holl Józsefné</i>	4	131
Engedélyezett szívárgásfigyelő készülékek, –	4	131
Módosították a tartályrendeletet, <i>dr. Lehofer Kornél</i>	4	132

SZÁMÍTÁSTECHNIKA

Számítógépes bővítőkártyára alapozott örvényáramú mérőrendszer, <i>Lautner Nándor, Kulcsár Tibor, Tóth Ferenc, Pawel Kamasa, Szabó Tibor</i>	2-3	87
Az akusztikus emissziós vizsgálat kiértékelési problémái, <i>dr. Zolnay Gábor</i>	2-3	88
Integrált digitális laboratórium, <i>R. A. Gregory</i>	1	3

VIZSGÁLATI MÓDSZEREK

Dinamikus mechanikai anyagvizsgálatok mérés technikai problémái, <i>Major Zoltán</i>	1	21
A fáradásos repedésterjedéssel szembeni ellenállást tükröző anyagi mérőszámok megbízhatósága, <i>dr. Lukács János</i>	4	120
A K_{IC} törési szívósság anyagszerkezet-függése, <i>dr. Lehofer Kornél</i>	4	123
Az érintkezési feszültség mérési módszerei, <i>dr. Thamm Frigyes</i>	4	125
Antimonos ólomrácok szilárdságnövelése, <i>Dobránzsky János, Precskó József</i>	1	19

KÉSZÜLÉKEK, BERENDEZÉSEK

A Mitutoyo érdességmérő-család, *Hidas István* 1 16

SZEMLE

Fleximat – új, korróziót figyelő rendszer 1 10

DEW check a felületkezelésben – DeFelsko 100 ultrahangos bevonatvastagság-mérő 4 119

XXV. kolorisztikai szimpózium, *dr. Farkas László, Kovácsné dr. Stahl Ágnes* –

XII. Duna–Adria szimpózium, *dr. Borbás Lajos* 4 118

MINŐSÉGBIZTOSÍTÁS – SZABVÁNYOSÍTÁS

III. Magyar Minőségi Hét, *Pákh Miklós, dr. Róth András* 1 30

Áttérés a minőségbiztosításban, *dr. Róth András* 2–3 95

Kerekasztal-megbeszélés a minőségköltségről, *Kondor István* 2–3 96

Kötelező alkalmazású szabványok 1 26

..... 4 116

A tűzvédelem kötelező nemzeti szabványai 2–3 82

A szabványosítás és az akkreditálás új rendje 4 108

HIVATÁSETIKA

Erőkar Rt. Anyagvizsgáló és Állapotellenőrző Laboratórium etikai kódexe 2–3 97

Az American Society for Non-destructive Testing (ASNT) etikai kódexe 4 133

A mérnökök társadalmi felelőssége és szerepe, *dr. Lehofer Kornél* 4 133

MÉRFOLDKÖVEK

A röntgensugárzás százéves, *dr. Lehofer Kornél* 2–3 89

A törésmechanika rövid története, *dr. Tóth László* 4 134

Dr. Hegedűs Zoltán 4 137

HÍREK

KÖNYVEKRŐL

ESEMÉNYNAPTÁR

MIT KÍNÁLUNK ÖNNEK? MIT KÍNÁLUNK ÖNNEK? MIT KÍNÁLUNK ÖNNEK?

KÉSZÜLÉKEKET, BERENDEZÉSEKET

ANYAGVIZSGÁLAT

- *Roncsolásmentes vizsgálat*
 - ultrahangos készülékek
 - mágneses készülékek
 - festékdifúziós eszközök
 - örvényáramos készülékek
 - röntgenkészülékek
 - röntgenfilmek
- *Vizuális vizsgálat*
 - üvegszálas endoszkóp
 - video endoszkóp
 - boreszkóp
- *Mechanikai vizsgálat*
 - keménységmérők
 - szakítógépek
 - ütőművek
 - keménységösszehasonlító lapok
- *Anyagösszetétel elemzés*
 - optikai emissziós és
 - röntgenfluoreszcens színképelemző berendezések
- *Korróziós vizsgálat*
 - sópermet- és nedvesköd-kamrák

MÉRÉSTECHNIKA

- *Gépek állapotellenőrzése*
 - rezgésmérők
 - csapágyállapot-mérők
 - egytengelyűség-mérők
- *Beton- és vasbetonszerkezetek állapotellenőrzése*
 - szilárdságra
 - elektrokémiai korrózióra
- *Környezetvédelmi mérések*
 - zajszintmérők
 - hőmérsékletmérők (érintésmentes és tapintós)
 - nedvesség- és páratartalom-mérők
 - füstgázelemzők
 - légszennyezettség-mérők gázokra, gőzökre
 - talaj- és vízvizsgáló készletek
 - mobil és telepített mérőállomások
- *Hosszméréstechnika*
 - tolómérők
 - mérőórák
 - mérőgépek
 - érdességmérők
 - teljes Mitutoyo program
 - kaliberek
- *Bevonatvastagság-mérés*
 - mágnesezhető és
 - nem mágnesezhető fémek és egyéb anyagokon

ÚJ CÍMÜNK!

TESTOR

H-1124 Budapest, Meredek u. 45. H-1538 Budapest Pf. 528. Telefon: (361) 319-4782 Fax: (361) 319-2284

Ha **HEGESZTÉS**

akkor



Oscar **K**jellberg svéd mérnök
1904-ben hajók és kazánok javításánál
új minőségi célt tűzött ki maga elé.

E feladat megoldása vezette el a
bevonatos elektróda feltalálásához,
a modern hegesztéstechnológia
alapjainak megteremtéséhez.

Az **1904-ben alapított ESAB** cég
értelemszerűen e szakmában
a legnagyobb tapasztalattal rendelkező
cég a világon.

Ma az **ESAB** a **No. 1** a hegesztésben.

Ma már az ESAB cég vala-
mennyi gyára rendelkezik az
ISO 9000 szerinti minősítéssel.

HEGESZTŐANYAGOK HEGESZTŐGÉPEK LÁNGVÁGÓGÉPEK ALKATRÉSZELLÁTÁS SZERVIZ



OK hegesztőanyag **OK**é!



ESAB Kft

Tel.: (06-1) 204 41 82

1117 BUDAPEST
Budafoki út 95-97.

Telefax:
(06-1) 204 41 86

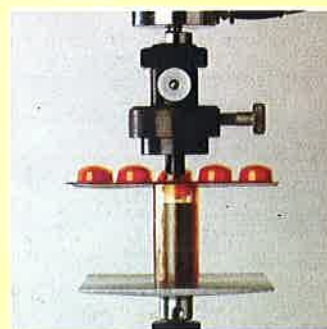
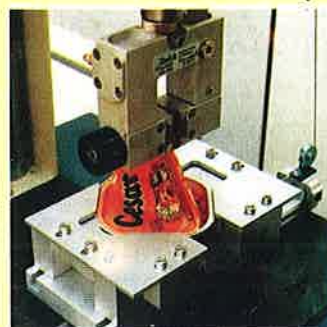
Zwick

Materialprüfung

anyagvizsgálat felsőfokon



- univerzális szakítógépek (nyomó- és hajlítógépek), speciális vizsgálatok elvégzésére is;
- próbatest-kivágók, próbatest-marók;
- keménységmérők (Rockwell, Vickers, Brinell, Knoop, Shore A, Shore D);
- Melt-index mérők;
- ingás ütőművek;
- automatikus fonálszakítók;
- kopásvizsgáló;
- kapillár reométer,
- mooney-viszkóziméter



IKA-Kalorimetersystem – Analysentechnik



IKÁ KALORIMÉTER szilárd és cseppfolyós anyagok energiatartalmának (fűtőérték, égéshő) meghatározására a DIN 51900, ASTM 240 D, ISO 1928 és BSI szabványok szerint, egyben kén- és halogén-meghatározási lehetőség. Különböző rotációs viszkozitásmérők



Precisa

nedvesség-mérő készülék
analitikai- és táramérlegek
hitelesíthető kivitelben is,
önkalibrációs rendszer,
csatlakoztatható nyomtató
precíziós mérlegasztalok

SVÁJCI MINŐSÉG,
KEDVEZŐ ÁR!

ALHORN ALMEMO

hőmérséklet, légsebesség,
légnedvesség, nyomás,
frekvencia, mV, mA, fordulat-
szám és egyéb jellemzők
mérése egy készülékkel.

érintés nélküli infrahőfok-
mérők, adatgyűjtők,
szoftverek, nyomtatók.



Magyarországi képviselő: Senselektro Kft. 1064 Budapest VI., Vörösmarty u. 33. Tel.: 3427-982, fax: 2848-180
Forgalmazás, üzembehelyezés, garancia, garanciaidőn túli szervizszolgáltatás, karbantartás,
pótalkatrész- és tartozékszállítás

Kérésre ingyenes részletes gyártmánykatalógust és információt küldünk!