

„OnV Webvision” szakadásellenőrző rendszer

A Rondo Ganahl Frastanzban szakadásellenőrző rendszerrel látja el 2. papírgépét, mely mázolt fedőréteget állít elő.

OnV Webvision szakadásellenőrző rendszert épít be újságpapírt gyártó papírgépébe az MD Lang Ettringenben is, 8 színes kamerával és egy ellenőrző állomással.

A Rondo Ganahlnál 4 videó monitor és 4 kamera felügyeli a 2. papírgépet.

A rendszer kimutatja a túlyukasságot vagy szakadást, és távérzékelője révén azonnali beavatkozást tesz lehetővé.

Az OnV Webvision rendszer modern xenon-fény-technikával dolgozik. A színes, nagyszéles-ségű vagy infrakamerával ellátott rendszer nagy felbontású fényképeket készít, és már a legkisebb rendellenességet is kimutatja a papírban.

Mindkét beruházás költsége 1 éven belül megtérül az ismeretlen eredetű szakadások számának csökkenése révén.

Forrás: Voith Paper Sajtóközlemény, 2005. 08. 03.

P. É.

PAPÍRIPAR TARTALOMJEGYZÉK

XLIX.ÉVFOLYAM
2005.

	Szám	Oldal
Hírek a nagyvilágból		
	1.	2-3.
	2.	44-45.
	3.	84-85.
	4.	124-125.
	5.	164-166.
	6.	204-205.
Hazai krónika		
A Papír- és Nyomdaipari Műszaki Egyesület közgyűlése	1.	4.
Szikla Zoltán beszéde Kuminka Józsefnek, a Papíripari Szakosztály vezetőjének lemondása alkalmából	1.	5.
Bemutatjuk Szőke András, a Papíripari Szakosztály új elnökét	1.	6.
Annus Sándor kitüntetése	1.	6.
Tisztújítás a MTESZ-ben	1.	7.
In memoriam Erdélyi József	1.	7.
Szerkesztői nivódj a Papíriparnak	2.	46.
Köszönet a Stora Enso Hungary cégnek	2.	47.
Papíripari találkozó	2.	47.
Széles marad az Elnök	2.	47.
Adalékok Szőke András pályaképehez	3.	86.
Interjú Dr. Morvay Sándorral	3.	89.
Az értékesítés bajnokai a jégkorong világ bajnokságra utaztak	3.	91.

	Szám	Oldal
A Papíripar szerkesztőbizottsági értekezlete	3.	92.
Papíripari találkozó	3.	92.
A MTESZ konszolidációja és stratégiája	3.	93.
A PNYME Egyesületi Tanácsulése 2005.május 20-án Kiskunhalason	4.	126.
A papír- és nyomdaipar környezetvédelmi helyzete és feladata	4.	127.
Az ezerarcú papír csodái	4.	130.
„Ez örökre ragadni fog”. IADA	4.	132.
Ókori papiruszok titkai	4.	134.
Gyászjelentések restaurálása	4.	136.
In memoriam Csonka Zsuzsanna	5.	167.
A MONDI BUSINESS PAPER átszervezést hajt végre Magyaror- szágon	5.	169.
EMAS hitelesítési eljárás a Dunapacknál	5.	169.
Papírfeldolgozó Napok	6.	206.
Sajtóközlemény	6.	211.
Kutatás, fejlesztés, technológia		
Az oldott só koncentrációjának hatása a lapképzésre és a termék minőségére	1.	8.
Új szinergiák kialakítása a „Sipaper” segítségével	1.	13.
Megszületett az egyrétegű papírszak	1.	15.
A Dunapack Rt. nyíregyházi papírgyára a flexografikus nyomtatás élvonalában I.	2.	48.
Csomagolóipari papírok rostanyagának összehasonlító fajlagos felület és mechanikai tulajdonság vizsgálata II.	2.	51.
A VIPAP VIDEM KRSKO gyár fejlesztési stratégiájának megvaló- sítása 1998-2003 között	2.	55.
A Dunapack Rt. nyíregyházi papírgyára a flexografikus nyomtatás élvonalában II.	3.	94.
A hajtogatott kartondobozgyártás helyzete Magyarországon	3.	96.
Use of cationic starch to produce secondary fibre-based fluting	3.	102.
Kutatási és Technológiai Innovációs Tanács	3.	106.
FP7-új uniós program a kutatás-fejlesztés támogatására	3.	106.
A MarquipWardUnited Infúziós Technológia alkalmazása	5.	170.
Influence of hydrolysing enzymes on the performance of secondary fibres gained from waste paper	5.	172.
Szintetikus rostokat tartalmazó papír rostösszetételének hatása a nyomtatási tulajdonságokra	5.	176.
A hidrolizáló enzimek hatása a hulladékpapírokból kinyert szekunderrostok tulajdonságaira	6.	212.
Alacsony lignintartalmú génmódosított fák	6.	216.
A génszekvencia ismerete segíti az enzimfejlesztést	6.	217.
„TETRA RECAP”-konzervdoboz papírból?	6.	217.

	Szám	Oldal
Hagyományvédelem, restaurálás		
Szakmai látogatás Felső- Magyarországon	1.	17.
Szakirodalmi csemegék az elmúlt századokból 6-7.	1.	20.
Térképkiállítás 2004-ben	2.	57.
Restaurálás és állományvédelem a bajor tartományi gyűjteményekben	2.	58.
Szakirodalmi csemegék az elmúlt századokból 8-9.	2.	64.
Huszonötödik évébe lépett a könyv- és papírrestaurátorok képzése a Nemzeti Könyvtárban	3.	107.
Szakirodalmi csemegék az elmúlt századokból 10-11.	3.	111.
Szakirodalmi csemegék az elmúlt századokból 12-14.	4.	138.
Megmentett műkincsek 2005.	5.	177.
Szakirodalmi csemegék az elmúlt századokból 15.	5.	179.
Hagyományos papirusz a mai Egyiptomban	5.	181.
Parasztkalendárium az 1556-os évré	6.	229.
Papíripari védjegyek	6.	231.
Beszélgetés Albrechtné dr. Kunszeri Gabriellával	6.	236.
Gazdaság, kereskedelem, statisztika		
A papíripar a világon és Európában 2003-ban	1.	22.
Magyarország papíripari helyzete 2003-ban	1.	28.
A cellulóz- és papírgyártás tendenciái	1.	30.
Az SCA Packaging új magyarországi gyára	1.	34.
A CEPI 2004. évi előzetes statisztikája	3.	114.
Magyarország papír- és kartontermelése 2004-ben	3.	115.
Az európai gyárak a költséghatékony lombosfák felé fordulnak	3.	116.
Növekvőben a kanadai erdészeti termékek ipara	4.	143.
Kína megvásárolhatja a Skeena cellulózyárat	4.	144.
Interjú Thomas Prinzhornnal és Galli Miklóssal	5.	182.
Hamburger- Spremberg megnyitó	6.	218.
Amikor a gyárak bezárnak	6.	219.
Minőségügy, szabványosítás		
Katasztrófa-védelem a papíriparban	1.	36.
Hullámpapírlemez alappapírok minőségi átadásának/átvételének csapdái 1.	2.	66.
Hullámpapírlemez alappapírok minőségi átadásának/átvételének csapdái 2.	3.	118.
Az EMAS rendszer bevezetésével és működtetésével kapcsolatos követelmények	4.	145.
Benchmarking és gyakorlata a működésfejlesztésben. I.	4.	148.
Tájékoztató az új, papíripart érintő MSZ kiadványokról 1.	4.	152.
Benchmarking és gyakorlata a működésfejlesztésben II.	5.	186.
Tájékoztató az új, papíripart érintő MSZ kiadványokról 2.	5.	190.
Az EMAS bevezetésének tapasztalatai a DUNAPACK Rt. dunaújvárosi telephelyén	6.	220.

	Szám	Oldal
Konferenciák, kiállítások		
A PTS következő rendezvényei	2.	73.
Nemzetközi papírrestaurátor szimpózium Budapesten	2.	73.
36. PRIMA konferencia I.	4.	155.
Paper week Stockholm	4.	159.
Nemzetközi papír szimpózium volt Münchenben	4.	159.
Nyomdakész kiállítás	5.	192.
36. PRIMA konferencia II.	5.	193.
100 éves a Zellcheming	5.	196.
A drezdai diplomás papírmérnökök egyesületének találkozója	5.	197.
A FEFCO 13. konferenciája	5.	198.
Az 52. grazi papírkonferencia	5.	198.
12. BPP Konferencia Brassóban	6.	224.
Beszámoló a 2005. évi őszi budapesti szakmai vásárokról	6.	225.
Emberi erőforrás fejlesztése		
Amerikából jöttem... avagy egy szakmai út tapasztalatai	2.	74.
Fiatal Diplomások Fóruma	2.	77.
Távoktatás a BMF Könnyűipari Karán	2.	82.
„Nagyberuházás” a Södránál az alkalmazottak kompetenciájának, készségeinek fejlesztésébe	4.	160.
Formatervek papírból	4.	161.
Humánerőforrás menedzsment	5.	199.
Lesz-e felsőoktatás a papír-, csomagoló- és nyomdaipar sikeres működtetéséhez?	6.	239.
Az emberi erőforrásokról gondolkodva, egy kicsit másképpen	6.	241.
Műszaki szemle		
Repesztőszilárdság-mérő mintaadagoló berendezéssel	1.	38.
EMCO: az automatizált papírvizsgálat	3.	122.

	szám	oldal		szám	oldal
Szerzők					
Annus Sándor	1.	22.	Eiler Olga	1.	15.
Ádám Ágnes	2.	57.,58.		3.	89.
	5.	177.		4.	161.
Balogh Péter	5.	171.	Értekes András	2.	74.
Barta Gábor	1.	13.	Farkas Csilla	1.	17.
Bíró Szilvia	5.	206.		6.	236.
Borbély Endréné	2.	77.	Gallóné Héring Judit	2.	51.
Boros András	3.	96.	Hernádi Éva	5.	172.
	5.	167.		6.	212.
Csillag Ildikó	4.	132.	Hernádi Sándor	1.	8.
	6.	229.		5.	172.
				6.	212.

TARTALOMJEGYZÉK 2005

	szám	oldal		szám	oldal
Isépy Zsuzsa	3.	115.			106.,114.116.
Jankelovics Péter	1.	36.		4.	124.,125.
Juhász Mihály	1.	28.			126.,134.,
Kalmár Péter	4.	143., 144.			159.,160.
	5.	166.		5.	164.,165.,
	6.	205.,219.,			169.,176.,
		225.			181.
Károlyiné Szabó Piroska	1.	30.		6.	204.,205.,
Kenyeres Ferenc	3.	86.			216.,217.
Koczor Zoltán	6.	239.			228.
Koltai László	2.	51.			
Koszorús Zoltán	6.	220.	Rékasi László	3.	94.
Kubicza Márta	4.	152.	Sápi Tamás	2.	48.
	5.	190.		3.	94.
Lele István	5.	172.	Sepetauc J.M.	2.	55.
	6.	212.	Stanciu C.	3.	112.
Lele Mariann	5.	172.	Szlabey Dorottya	2.	58.
	6.	212.	Szóke András	4.	155., 159.
Lindner György	1.	35.		5.	193., 196.,
	3.	92.			197.
	4.	127.		6.	218., 224.
	6.	206.	Tarján Ferencné	1.	20.
Majsai Károly	2.	51.		2.	64.
Moravcsikné File	4.	145.		3.	111.
Katalin	5.	169.		4.	138.
Morvay Sándor	1.	38.		5.	179.
Nagy Gábor	2.	48.	Völgyi Péter	3.	122.
Orcsik Mariann	2.	82.		5.	182.
Pelbárt Jenő	6.	231.	Zsoldos Benő	2.	66.
Persovits József	4.	130.		3.	118.
Polyánszky Éva	1.	2.,3.,4.,7.,		4.	148.
	2.	44.,45.,46.		5.	186., 199.
		47.,73.		6.	241.
	3.	84.,85.,91.			

A szerkesztésért felelős: **Dr. Polyánszky Éva**

A szerkesztőség címe : 1027 Budapest, Fő utca 68. IV. em 416.

Postacím: 1371 Budapest, Pf. 433

Kiadja: a Papír- és Nyomdaipari Műszaki Egyesület

Telefon: 457-0633

Telefon/fax: 202-0256

E-mail: mail.pnyme@mtesz.hu

honlap: www.pnyme.hu

Felelős kiadó: **Fábián Andre** főtítkár

Szedés, tördelés, nyomás:

MODOK ésTársas Kft., Kiskunhalas

Ügyvezető igazgató **Modok Balázs**

Terjeszti a PNYME

Előfizethető a PNYME titkárságán, közvetlenül vagy postautalványon

Előfizetési díj 2005. évre: 2200 Ft + ÁFA

Tájékoztatjuk Önöket, hogy a Papíripar további példányai hozzáférhetőek:

1 példány az egyesületben átvéve 300 Ft+ÁFA

1 példány postázva 500 Ft+ÁFA

A korábban megjelent lapszámok – korlátozott példányokban – kaphatók

1 példány az egyesületben átvéve 200 Ft+ÁFA

1 példány postázva 400 Ft+ÁFA

Külföldön terjeszti a Batthyány Kultúr-Press Kft.

1011 Budapest, Szilágyi Dezső tér 6.

E-mail: batthyany@kulturpress.hu

Hirdetések felvétele: a Papír- és Nyomdaipari Műszaki Egyesület titkárságán

1027 Budapest, Fő utca 68. IV. em. 416.

Telefon: 457-0633

Telefon/fax: 202-0256

HU ISSN 0031-1448

PTS Symposium

“Chemical Technology of Papermaking“

September 12 to 15, 2006 in Munich



Call for papers

The PTS Symposium on “Chemical Technology“ has been held in Munich for more than 30 years. Also for the next one due in 2006, PTS is inviting speakers from industry and science to present their latest findings and results. An international programme committee of top-level experts is going to compile an attractive programme from convincing abstracts on the subjects of

Preferred topics are listed below

- Market developments and their effects on manufacturing technology and quality requirements
- Novel and improved product functions in the industrial sectors of newsprint and magazine papers, administration papers/fine papers, packaging papers and paperboard
- Optimum use of fibrous raw materials (recycled, mechanical and chemical pulps)
- Targeted use of fillers based on recent findings
- New additives, optimum additive use and prevention of failures and operational trouble for maximum process efficiency and product quality
- Detrimental substances – how to effectively combat and avoid them
- Innovative and improved plant technology and measuring systems in process technology and process design
- Quality assurance for zero defect operation

If you would like to present a paper, please send me a concise but highly expressive abstract which conveys both the content of your work and the new ideas it involves, how these ideas are put into practice and which benefits they can bring to the industry:

Dr.-Ing. Reinhard Sangl, Mail: r.sangl@ptspaper.de

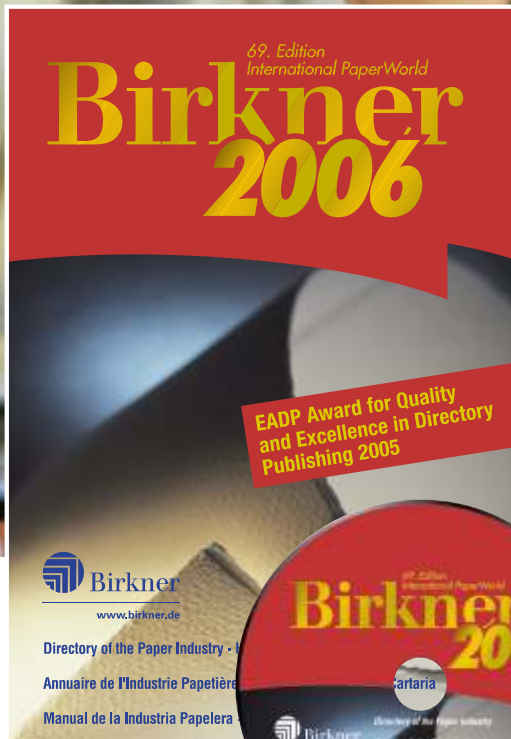
Please make sure that your abstract arrives before **28 February**. Proposals received after this date cannot be considered by the programme committee.

Markets are changing

www.paper-world.com

In the 69th edition of Birkner 2006 – International PaperWorld you will find more than 25,500 company profiles from 134 countries: producers and converters, buyers' guide of producers and converters, trade marks, merchants with buyers' guide, suppliers with list of products, associations and institutions, Birkner Atlas.

**New:
69th edition
International
PaperWorld 2006**



EADP Award for Quality and Excellence in Directory Publishing 2005



Fax order: +49-40-85 30 83 81

We order: **Birkner International PaperWorld 2006** Euro

<input type="checkbox"/> Combination 1: Internet database + CD-ROM + book	608,00
<input type="checkbox"/> Combination 2: Internet database + CD-ROM	396,00
<input type="checkbox"/> Combination 3: Book + CD-ROM	341,00
<input type="checkbox"/> Internet Database subscription per year	327,00
<input type="checkbox"/> CD-ROM	202,00
<input type="checkbox"/> Book	280,00

Surname, first name: _____

Company: _____

Trade: _____

Street: _____

Zip code/City/Country: _____

Telephone/Fax: _____

If you pay by credit card, you will receive 5% discount.



www.birkner.de

Please choose mode of payment:
If you pay by credit card, you will receive 5% discount.

- Invoice
- AMEX
- EUROCARD
- Visa, please indicate CVV2:

Card No.: _____

Card holder: _____

Expiry date: _____

Date: _____

Signature: _____

Birkner GmbH & Co. KG
Postfach 54 07 50 · D-22507 Hamburg
Telefon: +49-40-8 53 08-333
Telefax: +49-40-8 53 08-381
E-Mail: info@paper-world.com
Internet: www.paper-world.com

