

# SPIS TREŚCI 2004



## AUTOMATYZACJA I REGULACJA

Automatyczna regulacja dozowania środków pomocniczych – pomiarowy online – D. Watzig, R. Rauch, H. Ziegler, M. Fasth, M. Schwarz .....	6/315
Charakterystyki prowadzenia wstęgi w maszynach fleksograficznych – Bogdan Durniak .....	4/167
Lepsza kontrola biegu wstęgi – Wojciech Barabasz .....	6/298
Sterowanie i kontrola procesu mielenia – Konrad Olejnik .....	5/237
Unikanie zakłóceń w części mokrej. Wielowymiarowe sterowanie może poprawić jakość wstęgi i jej płynność ruchową – Mark Williamson .....	11/627
Web Imaging Solution – system detekcji defektów wstęgi na maszynie papierniczej – Sławomir M. Jezierski .....	6/295

## BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY

Pracodawco, czy spełniasz minimalne wymagania bhp? – Włodzimierz Szewczyk, Marian Kozłowski .....	2/88
---	------

## BIULETYN INSTYTUTU CELULOZOWO-PAPIERNICZEGO

– wkładka do nr 2, 4, 6, 8, 11

## GOSPODARKA LEŚNA

Rynek drzewny w Europie w latach 2003-2004 – Władysław Strykowski .....	11/633
---	--------

## GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA

Obiegi wodne przy wytwarzaniu papierów opakowaniowych – Tobias Neidhardt .....	12/669
--	--------

## HISTORIA PAPIERNICTWA

27. Kongres IPH – Papier jako nośnik kultury – Bożena Schweizer-Makowska .....	8/417
Czy papiernie powstałe przed II wojną światową wciąż działają? – oprac. M. Jakubiszyn .....	8/442
Kongres IPH w Dusznikach Zdroju – Józef Dąbrowski ..	12/693
Materiały do pisania stosowane przed upowszechnieniem papieru – płytki gliniane, papirus, pergamin – Piotr Przybysz .....	9/521
Międzynarodowe Stowarzyszenie Historyków Papieru obraduje w Polsce – Albert J. Elen .....	8/415
Muzeum Papiernictwa w Dusznikach Zdroju .....	8/418
Na drodze papieru: Jadwiga Siniarska-Czaplicka – Józef Dąbrowski, Jerzy Andrzejewski .....	8/419
Papiernia w Celejowie-Strychowcu – Andrzej Będziński ..	2/94
Przyczynki do badań papierni Wołosów – Andrzej Będziński .....	8/438
W 60. rocznicę wywozu z PWPW S.A. materiałów do produkcji papieru banknotowego i druku banknotów Banku Emisyjnego w Polsce – Zygmunt K. Jagodziński .....	8/431
Wczoraj i dziś IPH – wypowiedź nowego prezesa, dr Józefa Dąbrowskiego .....	12/695
Wykaz referatów na Kongres IPH .....	8/416
Zarys dziejów Fabryki Maszyn Papierniczych w Jeleniej Górze-Cieplicach – Maciej Szymczyk .....	6/290

## KOŁO NAUKOWE PAPIERNIKÓW

„1-2-tree International Forest Industry” – Helsinki 2004, czyli o międzynarodowym kursie letnim „BEST” w Finlandii – Marcin Bocian .....	12/713
5 lat, a jak z bicza strzelił! – H.G. ....	12/712
Praktyki studenckie w PMPoland .....	12/692
Ze studenckiego punktu widzenia, czyli o złotej jesieni w Interprojekcie – Iwona Waszkiewicz .....	11/644

## KONSERWACJA PAPIERU

Kwaśny papier – chemiczna katastrofa w bibliotekach – Tomasz Łojewski .....	4/200
Pierwsza w Polsce instalacja do masowego odkwaszania druków w Bibliotece Jagiellońskiej – P.W. ....	4/199
Warstwowe badanie pH papierów zabytkowych odkwaszonych różnymi metodami – Tomasz Koziolec .....	12/686

## KRONIKA

60-lecie „Przeglądu Papierniczego” .....	12/655
80-lecie Lasów Państwowych .....	12/684
90-lecie Stowarzyszenia Fińskich Inżynierów Papierników – Paweł Wandelt .....	6/331
Autorka „Przeminęło z wojnami” w mojej pamięci – Wojciech Grochowalski .....	3/152

Dzień Papiernika 2004 w Intercell S.A. – Robert Juchniewicz, Teresa Dziamałek, Sławomir Nosek .....	8/414
Historia „Dnia Papiernika” w International Paper-Kwidzyn S.A. – Maciej Paszkowski .....	8/443
Honory dla Barbary van Lierop – P. Wandelt .....	3/145
Intercell wśród najlepszych .....	12/679
IX targi Meeting Premiera – M. Jakubiszyn .....	5/246
Jerzy Majewski, prezes IP-Kwidzyn, gościł w Klubie Papiernika .....	2/70
Już 30 lat Politechnika Łódzka dostarcza kadr dla przemysłu poligraficznego – Kazimierz Stępniewski, Paweł Wandelt, Marek Kryczka ...	4/211
Kalendarz imprez 2004 (Cz. 1) – oprac. M. Jakubiszyn .....	1/23
Kalendarz imprez 2004 (Cz. 2) – oprac. M. Jakubiszyn .....	2/73
Kalendarze w Patio – J.W. ....	2/89
Kurs „Podstawy technologii wytwarzania papieru” .....	3/122
Od Włocławka do Torunia, czyli co ma piernik do „Celulozy” – Stanisław Matczuk .....	11/653
Otwarcie nowego zakładu produkcji tektury falistej w Wustermark – Paweł Wandelt .....	12/675
Pierwsi absolwenci kierunku studiów Papiernictwo i Poligrafia na Politechnice Łódzkiej – E. Kozłowska-Kryczka i P.W. ....	4/214
Przedstawiciele CEPI w SPP – J.W. ....	2/81
Rekord w Polpak-Karton .....	12/679
Szkolimy się .....	2/80
Święto Papieru 2004 – Anna Stefaniszyn .....	8/459
Targi PaperWorld – P. Wandelt .....	5/249
Uruchomienie tekturnicy w unijnej oprawie – otwarcie spółki Prowell w Rokycanach – J.W. ....	5/263
VIDICAL 2004 – S. Jakućewicz .....	2/91
Wieczór z Flint-Schmidt – A.K. ....	12/678
Wystawa PAP-FOR w Sankt Petersburgu – Andrzej Głębowski .....	12/681
Zielone targi w Poznaniu – J. Palka .....	12/682
Zmiana w Zarządzie Papyrus Sp. z o.o. ....	12/679

## LISTY DO REDAKCJI

Dr Józef Robowski .....	11/626
-------------------------	--------

## MAKULATURA

Przegląd technik gorącego dyspergowania – Jean-Claude Roux, Jean-François Bloch .....	1/33
---	------

## MASZYNY I URZĄDZENIA

Badania eksploatacyjne maszyn papierniczych – Roliślaw Rogut, Aleksander Klepaczka .....	7/373
Krótki przegląd operacji procesu dezintegracji. Część 1. Operacje rozczywania i rozwiłkowania – Jean-Claude Roux, Jean Francis Bloch .....	4/203
Krótki przegląd operacji procesu dezintegracji. Część 2. Rozczywanie – kluczowa operacja w odbarwianiu makulatury – Jean-Claude Roux, Jean-François Bloch .....	5/241
Maszyny do druków wartościowych – Krzysztof Stępień ..	12/665
Nagroda Marcusa Wallenberga 2004: POM – rewolucyjny układ hydrauliczny dla części mokrej maszyny papierniczej – Aleksander Klepaczka, Paweł Wandelt .....	3/117
Najnowocześniejsza linia produkcyjna papieru gazetowego bije nowe rekordy – H.B. i P.W. ....	3/139
Nowe kierunki w rozwoju maszyn mielących – Tomasz Tyralski, Alicja Biel-Tyralska .....	5/253
Nowe rozwiązania maszyn fleksograficznych do druku opakowań – Krzysztof Stępień .....	9/517
PaperIQ Plus – Sternik jakości papieru – Von Friedrich Rupprecht .....	3/125
Prasowanie impulsowe – równoczesne prasowanie i suszenie wstęgi papieru – Mariusz Reczulski, Włodzimierz Kawka .....	2/63
Przebudowa dwóch europejskich papierni przez Metso Paper – Mario Bernasconi .....	1/27
Urządzenia Alfa Laval w procesie produkcji papieru – oprac. Dariusz Dziedziul .....	10/577
Urządzenia do kaszerowania tektury falistej – Włodzimierz Szewczyk .....	6/305
Wysokowydajne dyszowe osłony konwekcyjne w wielocylindrowych suszarniach maszyn papierniczych – Aleksander Klepaczka .....	6/299

## METROLOGIA

- Ball Burst Test – przepuklenie bibuły i papierów higienicznych** – Grzegorz Daniłko ..... 7/363  
**Laboratoryjne metody oznaczania retencji i odwadniania**  
– Bernhard Wirth, Reiner Gralke, Klaus Fischer,  
Stephan Kleemann ..... 10/556  
**Określanie wskaźnika BCT** – Zbigniew Kołakowski ..... 11/631  
**Pomiar cętek za pomocą analizy obrazu ze skanera**  
– R. Klein, U. Schulze ..... 3/133

## NOWE KSIĄŻKI

- „150 lat H. Füllner Fampa Beloit Poland PMPoland”**  
**Maciej Szymczyk** – P.W. .... 6/338  
**„Przeminęły z wojnami” Jadwigi Siniarskiej-Czaplickiej**  
– Jerzy Andrzejewski ..... 3/146

## OCALIĆ OD ZAPOMNIENIA

- Inżynier Zenon Kiermasz** – Włodzimierz Surewicz ..... 12/719  
**Jan Rzymelka** – Maciej Szymczyk ..... 12/719  
**Prof. Jadwiga Marchlewska** – Włodzimierz Surewicz ..... 3/148  
**Wspomnienie o Przyjacielu** – Stefan Libiszowski ..... 11/650

## OCHRONA ŚRODOWISKA

- Oczyszczanie ścieków metodą osadu czynnego z użyciem czystego tlenu w kanadyjskich zakładach celulozowo-papierniczych** – oprac. Agnieszka Jagiełła ..... 11/609  
**Ultrafiltracja w oczyszczaniu wód obiegowych**  
– oprac. Aleksander Klepaczka ..... 11/606  
**W poszukiwaniu czystości** – Anya Orzechowska ..... 11/611  
**Wpływ flokulantów PAX i PIX na usuwanie bakterii nitkowato-siarkowych w procesie biologicznego oczyszczania ścieków** – Marian Wachowicz ..... 11/601  
**Wpływ metod pogłębionego utleniania na degradację kwasów żywnościowych występujących w ściekach celulozowo-papierniczych** – Agnieszka Jagiełła, Małgorzata Michniewicz, Stanisław Ledakowicz ..... 10/564

## OPAKOWANIA PAPIEROWE

- Inteligentne opakowania – nie głupszy papier**  
– Paweł Wandelt ..... 8/451

## PAPIER W SZTUCE

- Oblicza papieru** – Agnieszka Andruszkiewicz ..... 12/717  
**Wystawa papieru czerpanego A. Andruszkiewicz**  
– P. Wandelt, A. Andruszkiewicz ..... 1/38

## PAPIERY DLA POLIGRAFII

- Drupa, Drupa i po Drupie** – Stefan Jakucewicz ..... 7/364  
**Naturalny węgiel wapienia jako wypełniacz papieru gazetowego** – Maximilian Laufmann ..... 10/569

## POMOCNICZE ŚRODKI CHEMICZNE

- Ewolucja środków retencyjnych i przyszłe wyzwania**  
– oprac. P. Wandelt ..... 10/553  
**Zastosowanie chemikaliów w procesie wytwarzania papieru w świetle dokumentu BREF** – Maria Zubrzak ..... 12/698

## PORADY PRAWNE

- Cło i VAT po 1 maja 2004 roku** – Maciej Pakowski ..... 5/275  
**Nowe prawo. Część 1. Postępowanie naprawcze**  
– Maciej Pakowski ..... 2/82  
**Nowe prawo. Część 2. Upadłość obejmująca likwidację majątku upadłego** – Maciej Pakowski ..... 7/379  
**Zarys systemu ochrony rynku w Unii Europejskiej**  
– Maciej Pakowski ..... 12/709

## PRACE NAUKOWO-BADAWCZE

- „Linie papilarne” papierów na podstawie analizy dynamiki penetracji cieczy** – Katarzyna Paszkowska, Halina Podsiadło, Andrzej Ambroziewicz, Anna Stanisławska 1/43  
**Badania doświadczalne pudeł z tektury falistej**  
– Mirosława Łęcka ..... 3/141  
**Badania i analiza drgań prasy dwuwalcowej**  
– Robert Siciński ..... 2/85  
**Badania wybranych właściwości papierów do offsetowego druku zwojowego** – Marek Kryczka, Svitlana Khadzynova, Rafał Rybczyński ..... 12/706  
**Badanie podłoży drukowych z różnym udziałem włókien syntetycznych** – Krzysztof Mastalerz, Halina Podsiadło, Andrzej Ambroziewicz ..... 10/584

- Badanie wybranych właściwości technologicznych papierów z włókien syntetycznych** – Krzysztof Mastalerz, Halina Podsiadło, Andrzej Ambroziewicz ..... 8/455  
**Bezpośrednie oznaczanie masy farby na odbicie drukowej metodą spektrofotometrii cząsteczkowej**  
– Katarzyna Paszkowska, Halina Podsiadło, Ewa Leszczyńska-Ambroziewicz, Andrzej Ambroziewicz ..... 4/181  
**Dwustopniowe rozjaśnianie mas termomechanicznych świerkowych nadtlaniem wodoru w środowisku kwaśnym i alkalicznym** – Adam Wójciak ..... 5/265  
**Emisje lotnych związków organicznych z papierów makulaturowych i ich znaczenie dla jakości powietrza wewnątrz pomieszczeń** – Volker Gehr, Oliver Jann, Michael Säffge, Olaf Wilke ..... 11/645  
**Kartony wielowarstwowe – ocena jakości odbitek drukowych** – Dominika Maruszak, Janina Leks-Stępień ... 12/703  
**Ocena reprodukcji barw na różnych linerach zadrukowanych fleksograficznie** – Svitlana Khadzynova, Ewelina Guzek .. 4/171  
**Oznaczenie zawartości metali ciężkich w papierowych opakowaniach metodą ASA w świetle Dyrektywy 94/62/EC** – Maciej Ciepliński ..... 9/525  
**Testowanie fleksograficznego zespołu farbowego**  
– Krzysztof Stępień ..... 4/175  
**Wpływ stopnia zaklejenia papieru na adsorpcję farby w druku offsetowym** – Katarzyna Paszkowska, Halina Podsiadło, Ewa Leszczyńska-Ambroziewicz, Andrzej Ambroziewicz ..... 7/383

## RYNEK PAPIERNICZY

- Analiza rynku papierniczego – wybrane aspekty**  
– Katarzyna Michniewicz ..... 6/324  
**Barometr cen na europejskim rynku papierniczym**  
– Michał Jakubiszyn ... 4/166, 6/314, 7/392, 9/502, 10/542, 11/600  
**Polski rynek bibuły tissue** – Maria Zubrzak ..... 7/349  
**Produkcja przemysłu papierniczego w Polsce w 2003 roku** – Zbigniew Fornalski ..... 8/408  
**Produkcja tektury falistej w Polsce w 2003 roku na tle krajów europejskich** – Zbigniew Fornalski ..... 9/503  
**Przemysł papierniczy w Polsce w I kwartale 2004 roku**  
– Zbigniew Fornalski ..... 7/351  
**Przemysł papierniczy w Polsce w I półroczu 2004 roku**  
– Zbigniew Fornalski ..... 10/543  
**Przemysł papierniczy w Polsce w pierwszych trzech kwartałach 2003 roku** – Zbigniew Fornalski ..... 1/9  
**Wyniki ekonomiczne przemysłu papierniczego w Polsce w 2003 roku** – Zbigniew Fornalski ..... 4/163  
**Zużycie i produkcja papieru i tektury w Polsce w 2003 roku na tle krajów europejskich** – Zbigniew Fornalski ..... 8/401

## TECHNOLOGIA

- Chemikalia funkcjonalne** – oprac. Z.R. .... 2/59  
**CHEMNOX – chemiczne i biologiczne zwalczanie osadów. Pierwsze w świecie zastosowanie ze znakomitym wynikiem** – Alfred Pohlen, Andreas Jung ..... 11/619  
**Nowy, łatwy w stosowaniu poliakryloamid jako środek flokujący i retencyjny** – Marek Górzyński, Jochen Hoffmann ...., Christian Przybyła ..... 11/623

## TEKTURA FALISTA

- Jak Otor zapewni najwyższą jakość opakowań z makulaturowej tektury falistej** – Paweł Wandelt ..... 9/494  
**Jakość nadruku na tekturze falistej** – Svitlana Khadzynova, Marek Kryczka ..... 9/508  
**Poprawa wytrzymałości papierów do wyrobu tektury falistej za pomocą środków chemicznych** – Thomas Hübbe ..... 9/511  
**Wpływ konstrukcji pudeł z tektury trój- i pięciowarstwowej na ich wytrzymałość na ściskanie** – Agnieszka Janaszek, Joanna Wasińska, Wiktorian Z. Tarnawski ..... 3/129

## UNIA EUROPEJSKA

- Branża papiernicza w UE** – Zbigniew Fornalski ..... 7/356  
**My, papiernicy w Unii Europejskiej – komentują Michał Jarczyński, Jerzy Majewski, Ryszard Kołodziejki, Paweł Rogalka** ..... 5/234  
**My, papiernicy w Unii Europejskiej (cd.) – komentują Grzegorz Kulesza, Andrzej Głębowski** ..... 6/287  
**Wkład Europy Wschodniej w europejski rynek tissue**  
– Paweł Wandelt ..... 7/355

## W ZAKŁADACH

„Sprzątanie Biur 2004”	11/618
BGM instaluje ciąg produkcyjny o napędzie bezpośrednim	9/490
Delitissue a oczekiwania rynku – Tomasz Rewerelli	7/372
Delitissue Ciechanów – Andrzej Gradecki	7/358
Duży może więcej – Marek Motylewski	3/123
Fabryka Papieru Piechowice Sp. z o.o. – uczciwej konkurencji ciąg dalszy – Michał Mioduszewski	7/388
Fabryka Papieru w Dąbrowicy wczoraj i dziś – Paweł Janic	8/446
Firma W. Lewandowski laureatem konkursu „Polski Sukces 2003”	7/354
Frantschach Świecie ma nowego Prezesa	11/622
Głucholaskie Zakłady Papiernicze Sp. o.o.	7/362
Intercell informuje	2/56, 3/116
Interprojekt – solidny partner przemysłu papierniczego – Paweł Mosieński	5/252
Kappa Packaging	9/484
Kemira. Hydrores – kleje syntetyczne – przyszłość papiernictwa – Dawid Sień	1/15
Kimberly-Clark S.A. rośnie w siłę	7/361
Kolejne etapy w rozwoju firmy TFP – prezentuje Paweł Rogalka, dyrektor generalny TFP Sp. z o.o.	9/478
Metsa Tissue – kim jesteśmy? – Robert Wieczorek	7/371
Model Opakowania Sp. z o.o. – 6 lat na polskim rynku	9/492
Modernizacja zasilania natrysków prasy zaklejającej MP 3 – Jerzy Jarzemski	11/622
National Starch & Chemical otworzył nową fabrykę klejów w Pilawie	10/549
Neptun – wszystko dla Klienta – Łukasz Szulc	9/474
Nie boję się uczciwej konkurencji – rozmowa z prezesem Michałem Mioduszewskim – J.W. i A.K.	3/111
Nowa fleksograficzna maszyna drukująca firmy Göpfert	9/490
PARALIGN® – kosmiczna technologia w zakładach papierniczych	2/57
Pierwsze efekty Programu Realizacji Celów ZSZ – wywiad z Kazimierzem Dudą, kierownikiem Oddziału Gospodarki Wodno-Ściekowej – M. Rochowicz	11/617
PMP Group. Modernizacja sekcji prasowej MP2 w Hahnemühle FineArt GmbH – Dassel (Niemcy) – Marian Janecki	1/17
PMPoland. Wizja przyszłości – ku zadowoleniu klienta – Zbigniew Manugiewicz	6/292
PWPW dziś – Maciej Flemming	8/449
Rozstanie z chlorem w IP-Kwidzyn S.A. – Tadeusz Klonowski	2/56
Smurfit Munksjo Packaging Sp. z o.o. na nowym etapie – rozmowa z Krzysztofem Plackowskim, dyrektorem generalnym	9/482
Stora Enso kupuje akcje Intercell SA	11/617
Wilhelm Bahmüller GmbH – kompetentny partner sektora przetwarzającego tekturę falistą	9/486
Wypowiedź inż. Eugeniusza Idziaka, dyrektora Zakładu Produkcyjno-Remontowego KWB „Bełchatów” SA	10/551
Z okazji 85-lecia PWPW S.A. – Maciej Flemming	2/55
Zakres działalności Zakładów Chemicznych „Bochem” Sp. z o.o. – produkty kationowe – Zbigniew Wojciechowski	10/547
Zielony Punkt – nowa organizacja odzysku – Andrzej Jagiełło	1/20
Złota Statuetka Lidera Polskiego Biznesu dla firmy W. Lewandowski w 10 roku jej działalności	3/105

## ZAGADNIENIA ENERGETYCZNE

Analiza utylizacji odpadów technologicznych w siarczanowej wytwórni masy celulozowej – Marian Szymański	2/77
Energetyczne wykorzystanie surowca drzewnego – zagrożenia dla przemysłów przerabiających drewno – Leszek Danecki	3/127

## ZAGADNIENIA POLIGRAFICZNE

Działalność Fundacji Rozwoju Kadr Poligraficznych – Krzysztof Stępień	1/40
---	------

## ZJAZDY I KONFERENCJE

19 konferencja nt. cyfrowych technik druku w Nowym Orleanie – Tomasz Graczyk	4/188
Chemizacja procesu produkcji papieru – J.W.	11/641
INPAP-ROGOWIEC 2004 – rekordowa konferencja – J.W.	9/497

Konferencja „ABB w przemyśle celulozowo-papierniczym” – P. Wandelt	6/334
Konferencja fleksografów – Krzysztof Stępień	4/196
Korzyści nowoczesnej chemizacji procesu produkcji celulozy i papieru – K. Przybysz	8/444
Odzież do maszyn: papierniczych i do produkcji tektury falistej – oprac. A. Klepaczka	10/574
Pierwsze sympozjum nt. chemii dla papiernictwa firmy BK Giulini – Ewa Drzewińska	6/337
Problemy zużycia energii cieplnej w przemyśle papierniczym – A.K.	1/22
TAROPAK 2004 – oprac. Michał Jakubiszyn	10/579
V Kongres Papierników Polskich – M.Ż. i J.K.	6/310

## Z KRAJU I ZE ŚWIATA

„aha” w dziewięciu odcieniach – P.W.	7/394
2,5 mln na analizie jakości drewna i włókien – P.W.	12/724
A&R Carton buduje nowy zakład w Rosji – J.T.	6/282
AF&PA nagrodzone za wspieranie zbiórki makulatury – T.G.	3/150
Ahlstrom buduje nową instalację w Turynie – J.R.	2/49
Ahlstrom i Sonoco łączą się w produkcji tulei nawojowych – Z.R.	8/396
Alians firm BASF i Voith Paper – H.B.	2/99
American Fiber zwiększa produkcję – W.S.	10/590
Anglo American kupuje firmę Roman Bauerfeind AG – J. Tybuś	3/149
Anglo American właścicielem wszystkich akcji Frantschacha – J. Tybuś	3/104
Appleton przejmuje BemroseBooth – T.G.	6/340
Appleton wprowadza na rynek nowy karton – T.G.	6/340
Atramenty z firmy Pantone – T.G.	4/217
Avery Dennison Corp. rozpoczyna produkcję nalepek RFID – T.G.	11/652
Badania rynku opakowań do żywności – T.G.	11/652
Baltic Pulp: wątpliwości łotewskiego rządu – J.R.	2/50
BASF wobec zmian na rynku poligraficznym – J. Tybuś	4/156
Bauernfeind buduje wytwórnię tektury falistej – J.T.	9/468
Belgijski przemysł papierniczy w 2003 i na początku 2004 r. – J.T.	8/462
Bezpieczne zwiększanie zawartości substancji mineralnych w papierze – W.S.	1/47
Beztlenowe oczyszczanie wstępne ścieków – H.B.	8/396
BHP we Frantschach – J.W.	9/530
Bielsze papiery SC i LWC	4/217
BowMaster™ – nowy walec rozprządzający Metso Paper – H.B.	2/100
Bułgarski przemysł papierniczy wykazuje tendencję wzrostową – J.T.	12/723
Celuloza siarczanowa na włókna lyocell – T.G.	9/529
Celulozownia gigant dla Brazylii – A.K.	1/2
Centrum papiernicze na Uniwersytecie Wisconsin – T.G.	1/2
CEPI notuje rekordową produkcję w I kwartale br. – J.T.	7/393
Czescz podróżować?	3/150
Chiny potroją produkcję papieru gazetowego w 2005 r. – T.G.	11/593
Chiny wybudowały fabrykę bibulek w Południowej Afryce – W.S.	12/657
Chiny zakupiły 43% amerykańskiej makulatury! – P.W.	11/594
Chińskie przepisy mogą zablokować eksport makulatury – P.W.	10/536
Ciba kupuje LPM – J.T.	9/468
Ciba przejęła Raisio Chemicals i Pira Int. – P.W.	11/594
Ciba przejmuje Raisio Chemicals – J. Tybuś	4/218
Czyj Otor? – P.W.	6/281
Dane wstępne CEPI za 2003 r. – J. Tybuś	3/104
Dobre wyniki osiąga Emerson Polska – Adam Jarosz	8/461
Dostawy z Opola dla Voitha – Alicja Karbowska	2/50
DS Smith planuje przejście Linpac Containers – J. Tybuś	3/149
DS Smith Polska w Łódzkiej Specjalnej Strefie Ekonomicznej – M. Pluszewski	8/395
Duopack wchodzi na rynek serbski – J.T.	11/651
Duże prędkości – duże kłopoty ruchowe MP do tissue – A.K.	7/344
Eclipse HP – nowa generacja powłok poliuretanowych walców – H.B.	2/100
Efektowne przewijanie papieru gazetowego – A.K.	2/99
Elastyczne powłoki walców – H.B.	12/658
Elektroniczna wersja ePlace w internecie – T.G.	1/48

<b>Empresas CMPC zwiększa produkcję tissue w Chile</b>	
– J.T. ....	8/462
<b>Encyklopedyczny informator o papierze na CD-ROMie</b>	
– W. Surewicz .....	1/48
<b>Etykiety RFID w bibliotekach – T.G.</b> .....	10/589
<b>Europejskie stowarzyszenie producentów tissue – P.W.</b> 7/393	
<b>Finowie chcą odłożenia handlu emisjami – P.W.</b> .....	5/223
<b>Fiński przemysł papierniczy zwiększa produkcję – J.T.</b> 6/282	
<b>Firmy papiernicze w walce z terroryzmem – T.G.</b> .....	12/658
<b>Fluting z bagassy – W.S.</b> .....	6/339
<b>Frantschach ogłasza wzrost cen na worki – J.T.</b> .....	9/467
<b>Gigantyczna celulozownia w Chinach – W.S. i P.W.</b> .....	11/594
<b>Grafolab buduje na Słowacji centrum poligraficzne</b>	
– J.T. ....	12/724
<b>Integracja producentów papierów bezkalkowych – W.S.</b> 2/100	
<b>Internetowa strona Stora Enso najlepsza w Europie</b>	
– T.G. ....	1/48
<b>IP redukuje zatrudnienie – W.S.</b> .....	1/2
<b>IP-Kwidzyn „Złotym Sponsorem” – J.W.</b> .....	9/530
<b>Jak drukarnia może zaoszczędzić przy zakupie papieru?</b>	
– T.G. ....	4/155
<b>Jak widzą rynek papierniczy Europy Wschodniej</b>	
– P. Wandelt .....	5/223
<b>Jefferson Smurfit zamyka zakład w Hiszpanii – J.T.</b> .....	11/651
<b>Kappa na sprzedaż – P.W.</b> .....	12/724
<b>Kappa Packaging buduje zakład w Czechach – J.T.</b> .....	9/467
<b>Kary nałożone na niemieckich dystrybutorów papieru</b>	
– J.T. ....	5/224
<b>Kationowe środki powierzchniowo czynne</b>	
<b>w odbarwianiu makulatury – W.S.</b> .....	1/2
<b>Kemira przejmuje kolejną firmę – J.T.</b> .....	11/594
<b>Kimberly-Clark światowym liderem w produkcji tissue</b>	
– J.T. ....	7/343
<b>Kodak kupuje Scitex – T.G.</b> .....	6/340
<b>Kolejna konferencja nt. jakości w Krakowie</b> .....	3/150
<b>Konkurs o Puchar Recyklingu</b> .....	3/150
<b>Leipa uruchamia linię do odbarwiania makulatury</b>	
<b>w Schwedt – J.T.</b> .....	5/278
<b>Litewski Klaipedos zwiększa produkcję – J.T.</b> .....	10/590
<b>LPC wybuduje w Anglii nową wytwórnię tissue – J.T.</b> ...	8/462
<b>Ludność i PKB w Europie Wschodniej – W.S.</b> .....	3/104
<b>Łatwiejsze cięcie płyt – Anna Dmochowska</b> .....	9/530
<b>Mało optymistyczna prognoza dla amerykańskiego</b>	
<b>przemysłu papierniczego – T.G.</b> .....	1/1
<b>Maszyna do tissue z suszeniem TAD – W.S.</b> .....	12/657
<b>Mayr-Melnhof kupuje zakład w Polsce – J.T.</b> .....	6/281
<b>Mayr-Melnhof kupuje zakład w Rosji – J.T.</b> .....	8/395
<b>Meadwestvaco planuje oszczędności – T.G.</b> .....	6/339
<b>MediaPrint – mocna pozycja w ofercie</b>	
<b>Europapier-Impap – Bożena Wiederek</b> .....	8/462
<b>Merebank Paper Mill przebuduje całkowicie MP31 – J.T.</b> 5/278	
<b>Metody roztrawiania drewna buka – W.S.</b> .....	6/339
<b>Metso i SHI w Japonii – J.R.</b> .....	2/49
<b>Metso ogranicza zatrudnienie – J.T.</b> .....	12/723
<b>Micronorte Packaging w Hiszpanii – J.T.</b> .....	9/467
<b>Mniej zrywów dzięki pokryciu rur przy prasie zaklejającej!</b>	
– P.W. ....	10/589
<b>Modernizacja Papierfabrik Rieger – J.T.</b> .....	12/723
<b>Nadwyżka podaży, umiarkowane ceny na masy celulozowe</b>	
– J.T. ....	10/536
<b>Nagroda Wallenberga znów do Finlandii – P.W.</b> .....	2/49
<b>Nagrody „InterTech 2004 – T.G.</b> .....	9/468
<b>Nagrodzone opakowania – T.G.</b> .....	11/652
<b>Najlepsze znaki handlowe na europejskim rynku</b>	
<b>opakowaniowym – T.G.</b> .....	11/652
<b>Największa maszyna do produkcji tektury uruchomiona</b>	
<b>w Chinach – J.T.</b> .....	12/724
<b>Następna wytwórnia papieru na tekturę falistą w Niemczech</b>	
– H.B. ....	4/218
<b>Następny tartak Stora Enso Timber w Rosji – J.T.</b> .....	5/278
<b>Niemcy stawiają na makulaturowe papiery gazetowe</b>	
– E.D. ....	6/339
<b>Niemiecki eksport makulatury maleje – J.T.</b> .....	6/281
<b>Nieudana próba wejścia cepra do UE, czyli na południu bez</b>	
<b>zmian – P. Wandelt</b> .....	5/224
<b>Nieznaczny spadek zużycia makulatury w Wlk. Brytanii</b>	
– J.T. ....	5/224
<b>Nordic Paper modernizuje – W.S.</b> .....	12/724
<b>Nowa fabryka bibulek powstaje w Egipcie – W.S.</b> .....	12/657
<b>Nowa fabryka Sofidel w Walii – J.T.</b> .....	12/657
<b>Nowa generacja bibulek – W.S.</b> .....	1/47
<b>Nowa metoda oczyszczania ścieków z chlorofenoli</b>	
– H.B. ....	2/99
<b>Nowa wytwórnia bibulek w Australii – W.S.</b> .....	12/657
<b>Nowa wytwórnia tissue w Niemczech – W.S.</b> .....	10/589
<b>Nowa wytwórnia tissue w Turynii holdingu Werra</b>	
– Z.R. ....	7/394
<b>Nowa wytwórnia TMP w Varkaus – W.S.</b> .....	10/589
<b>Nowe indeksy cenowe na papiery opakowaniowe – P.W.</b> 2/50	
<b>Nowe inwestycje Smurfit Socar – J. Tybuś</b> .....	3/149
<b>Nowe inwestycje w IP, Intercellu i ICT Poland – J.T.</b> ....	11/593
<b>Nowe inwestycje W. Hamburger AG – J. Tybuś</b> .....	3/149
<b>Nowe środki pomocnicze Herculesa do tissue – P.W.</b> ...	4/218
<b>Nowe wielofunkcyjne chemiczne środki pomocnicze</b>	
– P.W. ....	10/536
<b>Nowe wyzwania dla producentów cylindrów Yankee</b>	
– A.K. ....	7/344
<b>Nowy dyrektor generalny w Mondi – J.T.</b> .....	6/281
<b>Nowy sposób podgrzewania zawiesin włóknistych – H.B.</b> 1/47	
<b>Nowy standard na dekoracyjne laminaty na podłożu</b>	
<b>papierowym – T.G.</b> .....	1/1
<b>Nowy zakład Stora Enso w Rosji – J. Tybuś</b> .....	3/149
<b>Nowy zakład tektury falistej – J.T.</b> .....	9/467
<b>Ocena miękkości bibulek higienicznych – P.W.</b> .....	7/343
<b>Oferta Papyrusa – Iwona Konarska</b> .....	9/530
<b>Opakowania Tetra Brik @ Aseptic – T.G.</b> .....	9/529
<b>Opłacalność anaerobowego oczyszczania ścieków</b>	
– W.S. ....	10/589
<b>OptiSpray – nowa technologia powlekania – E.D.</b> .....	6/282
<b>Optyczne sortowanie makulatury drugiej generacji</b>	
– H.B. ....	8/396
<b>Osiągnięcia i plany grupy Frantschach – J.T.</b> .....	5/277
<b>Ostatnio w Intercellu – J.T.</b> .....	8/395
<b>Oszczędności energii w produkcji papierów</b>	
<b>drukowych – W.S.</b> .....	10/536
<b>OTOR odczuwa skutki złej sytuacji gospodarczej</b>	
<b>we Francji – J.T.</b> .....	5/277
<b>Otwarcie Akademii Leśnej w Finlandii dla nowych</b>	
<b>krajów UE – P.W.</b> .....	3/104
<b>Paperworld China – J.T.</b> .....	10/590
<b>Papier o zapachu polskich kwiatów z Metsä Tissue</b> .....	4/217
<b>Papiernia Koehler rozpoczyna spalanie osadów</b>	
<b>ściekowych – J.R.</b> .....	1/47
<b>Papiery i kartony HighTech – nowość w firmie Cezex</b>	
– Monika Wincenciak .....	8/462
<b>Papiery ozdobne z Europapier-Impap – Bożena Wiederek</b> 9/530	
<b>Papiery syntetyczne YUPO z Papyrusa – I. Turowska</b> ....	3/149
<b>Papiery w zunifikowanej skali białości TAPPI – T.G.</b> ....	12/657
<b>Papirus czyni kolejny krok do przodu – Iwona Konarska</b> 3/150	
<b>Pierwsza fabryka bibulek w Algierii – W.S.</b> .....	6/339
<b>Pierwsza na świecie ośmiokolorowa maszyna</b>	
<b>w formacie A3 – M.J.</b> .....	6/340
<b>Pierwszy zakład papierniczy w Turkmenii – J.T.</b> .....	6/282
<b>Pięćsetna sklejkarka BHS – H.B.</b> .....	8/396
<b>PMPoland modernizuje MP2 w Arctic Paper – J.T.</b> .....	5/278
<b>Podział rynku tissue w Polsce – A.K.</b> .....	7/343
<b>Polska wśród liderów wzrostu produkcji bibulek</b>	
<b>na świecie – W.S.</b> .....	4/217
<b>Poprawa koniunktury na amerykańskim rynku poligraficz-</b>	
<b>nym – T.G.</b> .....	4/155
<b>... ale i nieunikniony wzrost cen papierów graficznych!</b>	
– P.W. ....	4/155
<b>Poprawa perspektyw przemysłu papierniczego</b>	
<b>w Ameryce Płn. – T.G.</b> .....	12/724
<b>Postęp w recyklingu papieru we Francji – J.T.</b> .....	6/281
<b>Powłoki ceramiczne Metso PressJade – H.B.</b> .....	2/100
<b>Pożar magazynu w Smurfit CdP – J.R.</b> .....	1/48
<b>Prezentacja opakowaniowa w Łebie</b> .....	11/652
<b>Producenci farb drukarskich mają swoje stowarzyszenie</b>	
– J.T. ....	6/340
<b>Produkcja bibulek z bagassy – W.S.</b> .....	6/339
<b>Produkcja przemysłu papierniczego USA – W.S.</b> .....	10/590
<b>Pudła tekturowe – prognoza rynkowa w USA – T.G.</b> .....	1/1
<b>PVAm – środek do zwalczania substancji zakłócających</b>	
<b>produkcję papieru – H.B.</b> .....	11/651
<b>Raisio Chemicals na sprzedaż – P.W.</b> .....	2/50
<b>Raport o kanadyjskim przemyśle leśnym i papierniczym</b>	
– T.G. ....	12/724
<b>Recykling papieru w Europie – W.S.</b> .....	1/1
<b>Redukcja zatrudnienia po fińsku – W.S.</b> .....	1/2
<b>Rekordowa maszyna papiernicza – J.T.</b> .....	8/396
<b>Reorganizacja Papricanu – T.G.</b> .....	9/529

Restrukturyzacja firmy Bayer – T.G. ....	11/594	Zaklejanie papieru za pomocą AKD – W.S. ....	1/2
Rodzina kalandrów Ekosoft – A.K. ....	2/99	Zakup papieru przez internet – T.G. ....	10/590
Rosnące zainteresowanie paletami z tektury falistej – J. Tybuś .....	4/218	Zanders T2000 w ofercie Igepy – Witold Drabczyk .....	3/149
Rosyjski przemysł cel.-pap. – J.T. ....	9/468	Zmiany w Mondi – J.T. ....	12/723
Rozbudowa celulozowni w Dunauvaros – W.S. ....	10/589	Znacznie powyżej temperatury zapłonu! – A.K. ....	7/344
Rozbudowa fabryki papierów specjalnych w Japonii – W.S. ....	10/590	Zużycie papieru – W.S. ....	3/104
Rozbudowa ICT w Kostrzynie – W.S. ....	10/589	Zużycie papieru w Chinach będzie rosnać – J.T. ....	6/282
Rozbudowa Klaipedos Kartonas – P.W. ....	12/658	Zużycie skrobi w światowym przemyśle papierniczym – W.S. ....	1/1
Rozbudowa produkcji bibulek w Chile – W.S. ....	12/657	Zwolnienia w Kadant Lamort – J.T. ....	12/723
Rozbudowa produkcji bibulek w Kostrzynie – W.S. ....	12/657	Zróżdła fińskich sukcesów – i polskiego ubóstwa – P. Wandelt .....	2/49
Rozbudowa produkcji bibulek w RFN – W.S. ....	12/657		
Rozpoczęcie budowy wytwórni BCTMP w Estonii – P.W. ....	12/658	<b>Z ŻAŁOBNEJ KARTY</b>	
Rozpuszczalne polimery celulozowe w powlekanii papieru – W.S. ....	1/47	Jan Pieczara – Marian Szymkiewicz .....	3/148
Roztworzenie PAPRILOX – W.S. ....	10/589	Bolesław Michalski .....	11/618
Rozwójkialne produkty z Metsä Tissue – J.W. ....	9/529	Zbigniew Bednarek .....	11/649
Rozwój produkcji bibulek w Europie Zachodniej – W.S. ....	4/218	Doc. dr inż. Kazimierz Modrzejewski – Włodzimierz Surewicz .....	12/716
Rynek bibulek w USA – W.S. ....	12/657	Atishendu Gupta – A.K. ....	12/716
Ryzyko pożaru przy produkcji papierów sanitarnych – A.K. ....	1/48		
SCA inwestuje w opakowania i papiery higieniczne – J.T. ....	5/278	<b>Z ŻYCIA SPP</b>	
SCA modernizuje – J.T. ....	12/657	Kolejny rok pracy klubowej – S. Matczuk .....	2/90
SCA planuje zwolnienia w sektorze wyrobów higienicznych – J.T. ....	7/394	Spotkamy się na Kongresie Papierników: To już było... – Andrzej Jagiełło .....	5/230
SCA umacnia swoją pozycję na światowym rynku tissue – J.T. ....	7/394	...A tak będzie – Jerzy Majewski .....	5/232
Sterowanie wilgotnością wstęgi po części prasowej MP – A.K. ....	7/393	***	
Stora Enso kupuje Scaldia Paper od IP – J.T. ....	12/723	Mapa i dane teleadresowe producentów, przetwórców, konfekcjonerów i dystrybutorów papierniczych wytworów higienicznych – oprac. M. Jakubiszyn .....	7/368
Stosowanie ozonu w oczyszczalniach ścieków – W.S. ....	10/590		
Stowarzyszenie europejskich producentów papierów specjalnych – J.T. ....	5/224	Kalendarz imprez na 2005 rok .....	12/721
Strategia IP na najbliższe lata – J.T. ....	10/535	***	
Strategia UE w sprawie odpadów dopiero za rok – J.T. ....	7/343	<b>SKOROWIDZ AUTORÓW</b>	
Strategie inwestycyjne – P. Wandelt .....	3/103	Ambroziewicz Andrzej .....	1/43, 4/181, 7/383, 8/455, 10/584
Środki chelatujące w bieleniu mas celulozowych – W.S. ....	1/47	Andruszkiewicz Agnieszka .....	1/38, 12/717
Środki chemiczne Antalis Poland – Anna Dmochowska ..	9/530	Andrzejewski Jerzy .....	3/146, 8/419
Światowa produkcja papierów graficznych – W.S. ....	4/155	Barabasz Wojciech .....	6/298
Światowe trendy w produkcji bielonej celulozy – raz jeszcze – P.W. ....	1/1	Bernasconi Mario .....	1/27
Świecie inwestuje w niskogramatowy kraftliner – J.T. ....	8/395	Będziniński Andrzej .....	2/94, 8/438
Technologia Inkwell – T.G. ....	9/529	Biel-Tyralska Alicja .....	5/253
Tektura na tuleje z odpadów z papierni – W.S. ....	1/47	Bloch Jean-Francis .....	1/33, 4/203, 5/241
Tekturowe opakowania do pieczenia – T.G. ....	10/590	Bocian Marcin .....	12/713
Teliform – retencyjny środek nowej generacji – P.W. ....	11/651	Borek Herbert .....	1/48, 2/99, 2/100, 3/139, 4/218, 8/396, 11/651, 12/658
Tendencje w drukowaniu ręczników – P.W. ....	7/343	Ciepliński Maciej .....	9/525
Tissue z bagassy – A.K. ....	7/394	Danecki Leszek .....	3/127
Trierenberg kupuje celulozownię od Dunapacku – J.T. ....	5/278	Daniłko Grzegorz .....	7/363
UE nakłada karne cła na wybrane towary z USA – J. Tybuś .....	3/104	Dąbrowski Józef .....	8/419, 12/693, 12/695
Ukraiński przemysł papierniczy zakłada stowarzyszenie – J.T. ....	7/393	Dmochowska Anna .....	9/530
Ulepszony karton Chromocard .....	8/462	Drabczyk Witold .....	3/149
Voith Paper buduje MP w Chinach – T.G. ....	9/529	Drzewińska Ewa .....	6/282, 6/337, 6/339
Voith przebudowuje SCA Packaging – J.T. ....	11/651	Durniak Bogdan .....	4/167
Voith utrwała swą pozycję w Rosji – W.S. ....	4/218	Dziamatek Teresa .....	8/414
VPK Packaging przejmuje dwie firmy belgijskie – J.T. ....	12/723	Dziedziul Dariusz .....	10/577
W Afryce powstanie wytwórnia BCTMP z drewna eukaliptusa – W.S. ....	6/339	Elen Albert J. ....	8/415
W Austrii produkcja rośnie, a ceny spadają – J.T. ....	5/224	Fasth M. ....	6/315
W Niemczech spadają wydatki na reklamę – J.T. ....	6/281	Fischer Klaus .....	10/556
W Szwecji odzysk opakowań rośnie – J.T. ....	9/467	Flemming Maciej .....	2/55, 8/449
Warunkowa zgoda na joint venture Ahlstrom – Sonoco – P.W. ....	12/658	Fornalski Zbigniew .....	1/9, 4/163, 7/351, 7/356, 8/401, 8/408, 9/503, 10/543
Większy eksport makulatury z Wielkiej Brytanii – J.T. ....	9/467	Gehr Volker .....	11/645
Włochy eksporterem netto makulatury – J.T. ....	9/467	Głębowski Andrzej .....	6/287, 12/681
Współpraca wyższych uczelni – T.G. ....	11/652	Górzynski Marek .....	11/623
Wyniki Jefferson Smurfit w I kwartale 2004 r. – J.T. ....	8/461	Graczyk Tomasz 1/1, 1/2, 1/48, 3/150, 4/155, 4/188, 4/217, 6/339, 6/340, 9/468, 9/529, 10/589, 10/590, 11/593, 11/594, 11/652, 12/657, 12/658, 12/724	
Wzrost popytu na bibulkę higieniczną w Rosji – J.R. ....	2/99	Gradecki Andrzej .....	7/358
Wzrost popytu na powlekane papiery biurowe w Europie Zach. – P.W. ....	10/535	Gralko Reiner .....	10/556
Wzrost produkcji bibulek w Polsce – W.S. ....	10/589	Grochowalski Wojciech .....	3/152
Wzrost produkcji mas w Brazylii – W.S. ....	10/536	Guzek Ewelina .....	4/171
Wzrost produkcji w Finlandii – J.T. ....	9/468	Hoffmann Jochen .....	11/623
Wzrost zużycia i pozysku makulatury w 2003 r. – J.T. ....	11/593	Hübbe Thomas .....	9/511
Wzrost zużycia makulatury w USA – J.T. ....	9/468	Idziak Eugeniusz .....	10/551
		Jagiełła Agnieszka .....	10/564, 11/609

Jagiello Andrzej .....	1/20, 5/230
Jagodziński Zygmunt K. ....	8/431
Jakubiszyn Michał 1/23, 2/73, .....	4/166, 5/246, 6/314, 6/340, 7/368, 7/392, 8/442, 9/502, 10/542, 10/579, 11/600
Jakućewicz Stefan .....	2/91, 7/364
Janaszek Agnieszka .....	3/129
Janecki Marian .....	1/17
Janic Paweł .....	8/446
Jann Oliver .....	11/645
Jarczyński Michał .....	5/234
Jarosz Adam .....	8/461
Jarzemski Jerzy .....	11/622
Jezierski Sławomir M. ....	6/295
Juchniewicz Robert .....	8/414
Jung Andreas .....	11/619
Karbowska Alicja .....	2/50
Kawka Włodzimierz .....	2/63
Khadzynova Svitlana .....	4/171, 9/508, 12/706
Kleemann Stephan .....	10/556
Klein Reiner .....	3/133
Klepaczka Aleksander . 1/2, 1/22, 1/48, 2/99, 3/111, 3/117, 6/299, 7/343, 7/344, 7/373, 7/393, 7/394, 10/574, 11/606, 12/678, 12/716	
Klonowski Tadeusz .....	2/56
Kołąkowski Zbigniew .....	11/631
Kołodziejski Ryszard .....	5/234
Konarska Iwona .....	3/150, 9/530
Kozielec Tomasz .....	12/686
Kozłowska-Kryczka Eugenia .....	4/214
Kozłowski Marian .....	2/88
Kryczka Marek .....	4/211, 9/508, 12/706
Krysicka Jolanta .....	6/310
Kulesza Grzegorz .....	6/287
Laufmann Maximilian .....	10/569
Ledakowicz Stanisław .....	10/564
Leks-Stępień Janina .....	12/703
Leszczyńska-Ambroziewicz Ewa .....	4/181, 7/383
Libiszowski Stefan .....	11/650
Łęcka Mirosława .....	3/141
Łojewski Tomasz .....	4/200
Majewski Jerzy .....	5/232, 5/234
Maruszak Dominika .....	12/703
Mastalerz Krzysztof .....	8/455, 10/584
Matczuk Stanisław .....	2/90, 11/653
Michniewicz Katarzyna .....	6/324
Michniewicz Małgorzata .....	10/564
Mioduszeński Michał .....	7/388
Mosieński Paweł .....	5/252
Motylewski Marek .....	3/123
Neidhardt Tobias .....	12/669
Nosek Sławomir .....	8/414
Olejnik Konrad .....	5/237
Orzechowska Anya .....	11/611
Pakowski Maciej .....	2/82, 5/275, 7/379, 12/709
Palka Jerzy .....	12/682
Paszkowska Katarzyna .....	1/43, 4/181, 7/383
Paszkowski Maciej .....	8/443
Plackowski Krzysztof .....	9/482
Pluszewski Mirosław .....	8/395
Podsiadło Halina .....	1/43, 4/181, 7/383, 8/455, 10/584
Pohlen Alfred .....	11/619
Przybyła Christian .....	11/623
Przybysz Kazimierz .....	8/444
Przybysz Piotr .....	9/521
Raczyńska Zofia .....	2/59, 7/394, 8/396
Rauch R. ....	6/315
Reczulski Mariusz .....	2/63
Rewerelli Tomasz .....	7/372
Robowski Józef .....	1/47, 2/49, 2/50, 2/99, 11/626
Rochowicz Maria .....	11/617
Rogalka Paweł .....	5/234, 9/478
Rogut Roliśław .....	7/373
Roux Jean-Claude .....	1/33, 4/203, 5/241
Rupprecht Von Friedrich .....	3/125
Rybczyński Rafał .....	12/706
Säffge Michael .....	11/645
Schulze U. ....	3/133
Schwarz M. ....	6/315
Schweizer-Makowska Bożena .....	8/417
Siciński Robert .....	2/85
Sień Dawid .....	1/15
Stanisławska Anna .....	1/43
Stefaniszyn Anna .....	8/459
Stępień Krzysztof .....	1/40, 4/175, 4/196, 9/517, 12/665
Stępniewski Kazimierz .....	4/211
Strykowski Władysław .....	11/633
Surewicz Włodzimierz 1/1, 1/2, 1/47, 1/48, 2/100, 3/104, 3/148, 4/155, 4/217, 4/218, 6/339, 10/536, 10/589, 10/590, 12/716, 12/719, 12/657, 12/724	
Szewczyk Włodzimierz .....	2/88, 6/305
Szulc Łukasz .....	9/474
Szymański Marian .....	2/77
Szymczyk Maciej .....	6/290, 12/719
Szymkiewicz Marian .....	3/148
Tarnawski Wiktorian Z. ....	3/129
Turowska Iwona .....	3/149
Tybuś Jolanta . 3/104, 3/149, 4/156, 4/218, 5/224, 5/277, 5/278, 6/281, 6/282, 6/340, 7/343, 7/393, 7/394, 8/395, 8/396, 8/461, 8/462, 9/467, 9/468, 10/535, 10/536, 10/590, 11/593, 11/594, 11/651, 12/657, 12/723, 12/724	
Tyrański Tomasz .....	5/253
Wachowicz Marian .....	11/601
Wandelt Paweł .....	1/1, 1/38, 2/49, 2/50, 3/103, 3/104, 3/117, 3/139, 3/145, 4/155, 4/199, 4/211, 4/214, 4/218, 5/223, 5/224, 5/249, 6/281, 6/331, 6/334, 6/338, 7/343, 7/355, 7/393, 7/394, 8/451, 9/494, 10/535, 10/536, 10/553, 10/589, 11/594, 11/651, 12/658, 12/675, 12/724
Wasińska Joanna .....	3/129
Waszkiewicz Iwona .....	11/644
Watzig D. ....	6/315
Wiatroszak Joanna .....	2/81, 2/89, 3/111, 5/263, 9/497, 9/529, 9/530, 11/641
Wieczorek Robert .....	7/371
Wiederer Bożena .....	8/462, 9/530,
Wilke Olaf .....	11/645
Williamson Mark .....	11/627
Wincenciak Monika .....	8/462
Wirth Bernhard .....	10/556
Wojciechowski Zbigniew .....	10/547
Wójciak Adam .....	5/265
Ziegler H. ....	6/315
Żubrzak Maria .....	6/310, 7/349, 12/698

\*\*\*

## SPIS OGŁOSZEŃ

„ATC for Europe” Sp. z o.o. ....	7/367, 7/389
A & B Paper Ltd. Sp. z o.o. ....	7/366
Adamir s.c. ....	7/367
ADI .....	7/367
Alex-Bis .....	7/367
Alfa Laval Polska Sp. z o.o. ....	4/177, 6/309
Almus .....	7/367
Andar s.c. ....	7/367
Anwo .....	7/367
Apis Spółka Jawna .....	7/367
Arctic Paper Kostrzyn S.A. ....	4/I okt., 12/IV okt.
Avanti Bis .....	7/367
BARMEY Wojciech Barabasz .....	4/2004, 6/330, 7/387, 9/533, 10/561, 11/654, 12/711
Bayer Sp. z o.o. LANXESS .....	11/IV okt.
BDS Spółka Jawna .....	7/367
BE & K Europe Sp. z o.o. ....	2/51, 4/202, 5/262, 6/329, 8/448, 10/562, 11/637, 12/659
Beskid Sp. z o.o. ....	7/367, 9/528
Beta .....	7/367
BIGA sp. z o.o. ....	4/213
Biropap Sp. z o.o. ....	5/273, 12/IV okt.
Birkner .....	1/42
Biuro Handlowe Knapp .....	9/487, 9/489
Boknet Polska Sp. z o.o. ....	7/367
Bolzoni Auramo Polska Sp. z o.o. ....	2/I okt., 3/102, 4/154, 5/272, 6/304, 9/488, 10/548, 11/592, 12/IV okt.
BONG Polska Sp. z o.o. ....	3/109
Cargill (Polska) Sp. z o.o. ...	8/397, 9/469, 10/537, 11/615, 12/667
CBTPP .....	12/IV okt.
CEE Międzynarodowe Targi Warszawskie Sp. z o.o. ....	1/12, 2/72
CIBA .....	10/545, 11/591

Corner Spółka Jawna .....	7/351	MLM Sp. z o.o. ....	7/373
Dabex SA .....	7/367	Model .....	12/I okł.
Darchem .....	7/367	Mondi Packaging .....	12/663
Degest Sp. z o.o. ....	10/551	Mondi Packaging Świecie Sp. z o.o. ....	12/IV okł.
Dekopol Sp. z o.o. ....	10/563, 11/621	NC Koperty .....	3/101
Delfin .....	7/367	Neptun Sp. J. ....	9/475
Delitissue Sp. z o.o. ....	7/367	NORD Napędy .....	10/563
Diana Sp. z o.o. ....	7/367	Olawskie Zakłady Papiernicze .....	7/373
Dienes Polska Sp. z o.o. ....	2/IV okł., 6/294, 9/480, 12/IV okł.	OMYA Polska sp. z o.o. ....	5/233
Duet II Spółka Jawna .....	7/367	OPAK .....	12/683
Duni Poland Sp. z o.o. ....	7/367	P.P.H. Paks Sp. z o.o. ....	7/373, 7/391
Ecoll .....	7/356, 8/407, 9/533, 10/575, 11/654	P.P.U.H. „STATECH” Molenda Stanisław .....	6/313
Eko-Klan Sp. z o.o. ....	7/367, 7/372	Packprofil Sp. z o.o. ....	3/126, 4/IV okł., 6/341, 7/390, 8/450, 9/463, 12/IV okł.
Ekomak .....	7/367	PAPCEL a.s. ....	9/486, 10/575
Eko-Pack s.c. ....	7/367	Papershop .....	7/373
Emporia... 1/42, 2/91, 3/147, 7/356, 8/407, 9/533, 10/575, 11/654, 12/697		Papirus .....	7/373
Eurobox Polska Sp. z o.o. ....	6/IV okł., 9/481, 12/IV okł.	Papstar .....	7/373
Europap .....	7/367	Paptol .....	7/373
Eurowater .....	3/147, 5/240, 6/313, 9/533	Paptrans Spółka Jawna .....	7/373
Ewdam .....	7/368	Partners Wróblewski i wspólnicy S.J. ....	2/69, 12/I okł.
Fabryka Papieru Czerwonak Sp. z o.o. ....	7/368	Paw Sp. z o.o. ....	7/373
Fabryka Papieru Piechowice S.A. ....	3/110, 7/362, 7/368	PKB GROT .....	11/630
Fabryka Papieru Sp. z o.o. w Dąbrowicy .....	4/186	PM Sp. z o.o. ....	7/373
Fabryka Papieru Sp. z o.o. ....	6/280	PMPoland .....	6/I okł., 12/I okł.
Firma W. Lewandowski .....	3/105, 7/354, 7/368	Polpak-Karton Sp. z o.o. ....	9/466, 12/I okł.
Flint-Schmidt Polska Sp. z o.o. ....	12/IV okł.	Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych S.A. 1/I okł., 8/IV okł.	
Forpap .....	7/368	Polymen Polska .....	7/373
Frantschach Świecie SA .....	1/3, 3/IV okł., 4/I okł., 4/157, 5/I okł., 9/I okł., 12/I okł.	PPHU ROLLS Spółka z o.o. ....	7/371
Frantschach .....	5/225, 6/283	Primet Spółka Jawna .....	7/373
GEA Technika Ciepła Sp. z o.o. ....	5/233	Produkcja Papieru Toaletowego .....	7/373
Glob-Pol .....	7/368	Prüftechnik .....	4/213
Glucholaskie Zakłady Papiernicze Sp. z o.o. ....	7/357, 7/368	Radsur .....	7/373
Göpfert Maschinen GmbH .....	9/491	Rawibox S.A. ....	9/531
Gris .....	7/368	Rolls Sp. z o.o. ....	7/374
Hanke Tissue Sp. z o.o. ....	7/368, 7/369	Romex .....	7/374
Heidelberg Polska Sp. z o.o. ....	4/153	Ryza Spółka Jawna .....	7/374
Hercules .....	6/297, 10/541, 11/595	S.D. Pack Plast International SA .....	7/374
HM Sp. z o.o. ....	7/368	SCA Hygiene Products Sp. z o.o. ....	7/374
Holding Domator SA .....	7/368	SCO-PAK Sp. z o.o. ....	6/323, 9/533
Huhtamaki Poland Sp. z o.o. ....	7/368	Sefpol s.c. ....	7/374
ICT Poland Sp. z o.o. ....	4/I okł., 7/368	Servus .....	7/374
Inpol-Papier Sp. z o.o. ....	9/464, 10/I okł., 12/IV okł.	Sław-Mar s.c. ....	7/374
Instytut Papiernictwa i Poligrafii PL .....	3/122	Smurfit .....	12/I okł.
Intercell S.A. ....	3/115, 4/I okł., 9/IV okł., 12/I okł.	Spoco .....	7/374
International Paper-Kwidzyn S.A. ....	1–12/II okładka, 3/I okł., 4/I okł., 8/I okł.	Stella Pack Sp.z o.o. ....	7/360, 7/374
Interprojekt Sp. z o.o. ....	1/IV okł., 4/191, 12/IV okł.	Stora Enso Polska .....	4/161
Inwit Spółka Jawna .....	7/368	SunChemical .....	4/187
IPH .....	7/388	Śzop .....	7/374
Izopaper Sp. z o.o. ....	7/368	Świat Druku ... 2/68, 3/151, 6/342, 9/534, 10/569, 11/643, 12/680	
Jaakko Pöyry Polska Sp. z o.o. ....	3/125, 5/267, 12/IV okł.	Tartex Sp. z o.o. ....	7/374
Jack-Agentur .....	7/368	Tawi s.c. ....	7/374
Jack-Pol .....	7/368	TFP Sp. z o.o. ....	4/163, 8/445, 9/478, 12/I okł.
Jamar Sp. z o.o. ....	7/368	Tobmix-Eko .....	7/374
Juraf Produkt .....	7/368	Tomex .....	7/374
Kaja .....	7/368	TOP-2 Spółka Jawna .....	7/374
Kappa Packaging .....	9/482	Topaz .....	7/374
Karaś .....	7/368	Torpap .....	7/374
Karat .....	7/368	Toruńskie Zakłady Materiałów Opatrunkowych S.A. ....	7/374
Kemira .....	5/IV okł., 9/473, 10/IV okł., 11/I okł., 12/I okł.	Trade Trans Sp. z o.o. ....	9/465
Kier .....	7/368	Vidart .....	2/93, 4/216, 5/274, 6/336, 7/382, 8/460, 9/532, 10/576, 11/616
Kimberly-Clark S.A. ....	4/I okł., 7/I okł., 7/372, 12/IV okł.	Voith Paper .....	1/19, 1/21, 5/229, 5/231, 12/I okł.
Koch-Pol .....	7/372	WAH-NOWIK Sp. z o.o. ....	7/374
Lamix .....	2/67, 3/122, 7/345, 7/373, 12/697	Welmax .....	7/374
LOTOS Oil SA .....	9/493, 10/552, 11/599, 12/689	Werner Kenkel Spółka z o.o. ....	6/288, 8/412, 9/476, 12/I okł.
Lyceby Amylex a.s. ....	6/279	WHSI PODLASIE .....	7/374
Merida S.A. ....	7/373	Wydawnictwo SIGMA-NOT Sp. z o.o. ....	1/32, 12/720
Metsä Tissue SA .....	7/373, 7/IV okł.	Wytwórnia papieru toaletowego .....	7/374
Mida Spółka Jawna .....	7/373	Zakład konfekcjonowania art. pap i higien. ....	7/374
Międzynarodowe Targi Poznańskie Sp. z o.o. ....	6/313, 8/411	Zakład produkcji papieru toaletowego .....	7/374
Miklan .....	7/373	Zakład Produkcji i Remontowy KWB „Bełchatów” SA .....	1–12/III okładka
Mikołowskie Zakłady Papiernicze .....	4/201	Zielony Punkt Organizacja Odzysku S.A. ....	1/22, 6/323
Minolta Camera Polska Sp. z o.o. ....	3/128, 6/303, 12/674	Zwack Polska-Service .....	7/363, 8/410