

SPIS TREŚCI 2011

Przemysł papierniczy w Polsce – dokąd zmierzamy?

- Michał Jarczyński 9/513
Teraźniejszość i przyszłość rynku opakowań z tektury falistej w Polsce – główne trendy rozwojowe – Tomasz Żebrowski..... 9/517

EDUKACJA

- Kształcenie w Instytucie Papiernictwa i Poligrafii Politechniki Łódzkiej**..... 4/223
Wydział Technologii Drewna Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu – studia na specjalności chemiczna technologia drewna 4/228

HISTORIA PAPIERNICTWA

- Był CBTPP – Stanisław Matczuk** 2/99
Historyczna papiernia w Dusznikach-Zdroju jednym z najcenniejszych zabytków Polski – Maciej Szymczyk 10/641
Najważniejsze wydarzenia w dziejach papierni i Muzeum Papiernictwa – Teresa Windyka, Jan Balchan 10/640
Nieznane fakty z dziejów młyna papierniczego w Dusznikach Cz. 1 – Józef Dąbrowski 7/437
Nieznane fakty z dziejów młyna papierniczego w Dusznikach Cz. 2 – Józef Dąbrowski 10/635
Nieznane fakty z dziejów młyna papierniczego w Dusznikach Cz. 3 – Józef Dąbrowski 12/747
Papiery wytwarzane dla celów fotograficznych w XIX wieku – stawiane wymagania technologiczne oraz opinie na temat ich jakości – Tomasz Kozielec 12/744
Zaklejanie papierów klejem żywicznym – spojrzenie w historię ważnego wynalazku – Jarosław Centek, Tomasz Kozielec 2/111

KOŁO NAUKOWE PAPIERNIKÓW

- Kolejni stypendyści Instytutu Papiernictwa i Poligrafii za oceanem** – Piotr Nazar, Marcin Molik 7/441

KRONIKA

- „...zleciały na kawę” do Muzeum Papiernictwa** – Marta Nowicka 1/40
Aquila Forum 2011 – 5 lat tektury – P.W. i J.W. 1/37
Drugi konkurs „Heidelberg ECO Printing Award” – Tomasz Pawlicki 7/402
Rada Muzeum Papiernictwa – Maciej Szymczyk 6/390
Rekordowe XI Święto Papieru – Maciej Szymczyk 8/500
Uroczystość inauguracji Polskiej Prezydencji w UE w Muzeum Papiernictwa – Maciej Szymczyk 7/400
Wielka konserwacja zbiorów w Muzeum Papiernictwa – Maciej Szymczyk 2/113

MAKULATURA

- Czy wystarczy makulatury mocnej?** – Paweł Wandelt 2/75
Odzysk makulatury. Cz. 1. Ocena odzysku makulatury na świecie i w krajach europejskich (CEPI) – Piotr Przybysz 1/31
Odzysk makulatury. Cz. 2. Ocena odzysku makulatury w Polsce – Piotr Przybysz 5/313
Pozysk makulatury przez przemysł papierniczy w Polsce – Piotr Przybysz 6/367
Przerób makulatury i wykorzystanie wtórnych papierniczych mas włóknistych – Piotr Przybysz 8/483

MASZYNY I URZĄDZENIA

- Cellwood Machinery: Uznany lider w swoich dziedzinach** – Niklas Tunell 9/559
Jakość produktu pod względem zdolności transportowej i układania arkuszy w stopy 2/88
Lohse – 50 lat doświadczenia w produkcji armatury dla przemysłu papierniczego – Waldemar Kulicki 9/557
Największa maszyna papiernicza na świecie – Johannes Rimpf 4/249
Nowe maszyny tissue – Krzysztof Głowacki 3/176
Optymalizacja pracy rękawów helikoidalnych w celu zmniejszenia zużycia energii do ich napędu i poprawy jakości zrębków – Włodzimierz Kawka, Mariusz Reczulski 7/412
Pierwsza prasa NipcoFlex T pomyślnie uruchomiona – Dietmar Sporer 3/152
Przekrawacz rotacyjny do produkcji kartonu – dokładność cięcia – Stanisław Musielak 9/564
Przekrawacz rotacyjny w tekturnicy. Cz. 1. – Stanisław Musielak 1/21
Przekrawacz rotacyjny w tekturnicy. Cz. 2 – Stanisław Musielak 2/81
Przekrawacz rotacyjny w tekturnicy. Cz. 3 – Stanisław Musielak 3/167
Przekrawacz rotacyjny w tekturnicy. Cz. 4 – Stanisław Musielak 4/245
Przekrawacz rotacyjny w tekturnicy. Cz. 5 – Stanisław Musielak 5/303
Przekrawacz rotacyjny w tekturnicy. Cz. 6 – Stanisław Musielak 6/360
Przemysł celulozowo-papierniczy wobec energetycznych wyzwań przyszłości. Postęp w rozwoju maszyn do tissue – Paweł Wandelt 3/171
Rekord MP2 w Propapier Eisenhüttenstadt – Krzysztof Głowacki 6/366
Sposoby badania efektywności układu suszącego maszyn tissue – Aleksander Klepaczka 3/177
Trombini Fraiburgo MP4. Nowa maszyna HCBM 1000 Hergen Paper Machinery do produkcji kraftlinera i linera z białym pokryciem – Tomasz Helfojer 5/300
Voith Paper Vaassen – Centrum Serwisowe w Polkowicach – Twój lokalny partner serwisowy – Krzysztof Śledzik 9/548
Walce z okładziną poliuretanową w produkcji papierów higienicznych – oprac. Krzysztof Głowacki 3/185
Więści z PMPoland 6/366

NOWE KSIĄŻKI

- „Błędy w drukowaniu offsetowym a wady papieru”** Stefana Jakucewicza – Z.R. 4/251
„Drewno. Prace naukowe. Doniesienia. Komunikaty” na Liście Filadelfijskiej – Z.R. 12/726
„Drewno” nr 183 i 184 – Z.R. 3/188
„Fleksografia Praktyczny Podręcznik” – J.W. 8/499
„Słownik papierniczy angielsko-polski” w opinii użytkowników 12/715
Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych S.A. 1919-2008 – Maciej Szymczyk 6/372
Premiera „Przewodnika dobrych praktyk produkcyjnych” na kongresie ECMA w Barcelonie 12/770

OCHRONA ŚRODOWISKA

Ślad ekologiczny – Maria Żubrzak	11/683
Zmiany klimatu i ślad CO ₂ – Harald Grossmann	11/687

OPAKOWANIA PAPIEROWE

Eurobox – Ekologiczne opakowania transportowe	
– Bogumił Bombola	11/678
Niemieccy producenci pudełek składanych przeciwni zaostreniu przepisów w sprawie migracji szkodliwych substancji	
– E. Włodarczyk	8/474
Opakowania do żywności z papieru i tektury	
– oprac. M. Żubrzak	8/472
Opakowania do żywności. Nowe regulacje prawne UE i wymagania w zakresie bezpieczeństwa dla zdrowia	
– Kazimiera Ćwiek-Ludwicka	10/607
Opakowania transportowe – zastosowanie opakowań z tektury falistej w łańcuchu dostaw – Bogumił Bombola	2/65
– Ewa Drzewińska	8/478
Revolucja w branży opakowaniowej	11/677
Tecta powraca	8/493
Zadrukowane opakowania do żywności – zagrożenia dla zdrowia i bezpieczeństwa żywności	
– Kazimiera Ćwiek-Ludwicka	2/67

PAPIERY DLA POLIGRAFII

Niskogramaturowe powlekane papiery drukowe LWC i FCO	
– Ewa Drzewińska	4/218

PRACE NAUKOWO-BADAWCZE

Badania nad doborem optymalnych parametrów mielenia mas makulaturowych – Konrad Olejnik	11/693
Badania sorpcji wody przez drewno impregnowane polimerami – Maria Mucha, Michał Tylman	7/429
Empiryczne badania transportu farby – Krzysztof Stępień	4/255
Grzyby mikroskopowe jako czynnik zagrażający trwałości papieru oraz zdrowiu pracowników w pomieszczeniach bibliotecznych i archiwalnych – Justyna Skóra, Beata Gutarowska, Anna Koziróg	12/755
Metody analityczne – wskaźnikiem przydatności opakowań do kontaktu z produktami spożywczymi	
– Janina Leks-Stępień	2/102
Metodyka badań transportu farby – Krzysztof Stępień	2/105
Modelowanie mielenia w celu zmniejszenia zużycia energii oraz określenia wpływu zmiennych tego procesu na drukowalność metodą inkjet. Część 2. Model przewidujący właściwości laboratoryjnych arkusików papieru	
– Jerzy W. Skowroński	6/375
Modelowanie mielenia w celu zmniejszenia zużycia energii oraz określenia wpływu zmiennych tego procesu na drukowalność metodą inkjet. Część 3. Model przewidujący właściwości zorientowanych arkuszy papieru (DSF)	
– Jerzy W. Skowroński	10/625
Sposoby badania filtracyjno-sprężystych właściwości struktur włóknistych – Mariusz Reczulski, Włodzimierz Kawka	1/41
Transfer mediów w innowacyjnych procesach poligraficznych i przetwórczych. Cz. 1. – Krzysztof Stępień	7/425
Transfer mediów w innowacyjnych procesach poligraficznych i przetwórczych. Cz. 2. – Krzysztof Stępień	8/495
Wpływ grubości drzew na wartości wybranych parametrów i wskaźników struktury włókien drewna brzozy brodawkowatej (Betula pendula Roth.)	
– Hubert Lachowicz	5/321
Wpływ metody mineralizacji papieru na wyniki oznaczania zawartości metali ciężkich – Maciej Ciepliński	11/701
Wpływ skrobi na właściwości optyczne i starzenie papierów białych – Agnieszka Wysocka-Robak	10/632
Zawartość wilgoci w papierze – Krzysztof Głowacki, Włodzimierz Szewczyk	12/751

PROSZE O GŁOS

Jeszcze o pozyskiwaniu energii – Helena Sitkowska	1/47
---	------

Mam inne zdanie – Helena Sitkowska	4/260
Strzał w dziesiątkę, czy trafienie kulą w plot?	
– Z. Raczynska	2/98

RYNEK PAPIERNICZY

Amerykański rynek papieru gazetowego	
– Tomasz Graczyk	11/682
Arctic Paper w III kwartale 2011 r. poprawa wyników i odrobienie znacznej części straty	11/675
Charakterystyka oraz segmentacja rynku serwetek papierowych w Polsce, Szwecji i Niemczech	
– Dorota Szymańska	3/147
Konkurencyjność europejskiego przemysłu celulozowo-papierniczego – Maria Żubrzak	11/684
Na rynku amerykańskim słabnie popyt na powlekane papiery bezdrzewne – Tomasz Graczyk	10/602
Produkcja i zużycie tektury w 2010 roku w Polsce na tle krajów europejskich – Zbigniew Fornalski	8/461
Przedsiębiorstwa przemysłu papierniczego na „Liście 500” w 2010 roku – Zbigniew Fornalski	5/274
Przemysł papierniczy w Polsce po trzech kwartałach 2010 roku – Zbigniew Fornalski	1/9
Przemysł papierniczy w Polsce w I kwartale 2011 roku	
– Zbigniew Fornalski	6/343
Przemysł papierniczy w Polsce w I półroczu 2011 roku	
– Zbigniew Fornalski	10/595
Przemysł papierów higienicznych w Ameryce Płn.	
– Tomasz Graczyk	3/159
Ranking PPI Top 100 za 2010 r. – J.T.	10/604
Restrukturyzacja europejskiego przemysłu celulozowo-papierniczego – Tomasz Graczyk	10/601
Rok 2010 w europejskich firmach celulozowo-papierniczych	
– J.T.	5/277
Rynek papierów graficznych w Polsce	
– Katarzyna Godlewska, Maria Żubrzak	4/202
Rynek papierów higienicznych w Polsce	
– Katarzyna Godlewska, Maria Żubrzak	3/129
Rynek tektury falistej w Polsce – jak to może się ułożyć?	
– Paweł Rogalka	8/457
Sektor tissue w nowej dekadzie – Pirkko Petäjä	3/137
Zużycie i produkcja papieru i tektury w Polsce w 2010 roku na tle krajów europejskich – Zbigniew Fornalski	9/525

SEMINARIUM “OD WŁÓKNA DO TEKTURY”

Lekkie papiery, lekka tektura... tak! Ale jak to zrobić?	
– Marek Motylewski	5/285
Program seminarium „Od włókna do tektury”	5/281
Przemysł papierniczy – fakty i mity – Marcin Szwarc	5/282

ŚRODKI POMOCCNICZE

Odpieniacze Aerotech – Dawid Sień	11/672
--	--------

TARGI

Dobre opakowanie, czyli dwa w jednym. Targi easyFairs® Packaging Innovations 2011	2/71
Interpack 2011 a papier – Stefan Jakucewicz	6/383
ISSA Interclean	3/182
Jubileusz 90-lecia Międzynarodowych Targów Poznańskich – M.Ż.	8/452
Opakowania szyte na miarę. Relacja z targów easyFairs® Packaging Innovations 2011	4/259
Papier na targach ISSA Interclean – M.Ż.	6/386
Po targach PAKFOOD – J.W.	10/616
Targi POLEKO 2011 tuż tuż	11/659
Targi POLIGRAFIA – sztuka pięknego druku	3/187

TECHNOLOGIA

GTT – żegnajcie aniloksy...?! – Wojciech Barabas	5/327
Kompleksowa automatyzacja oferowana przez Metso opłaca się – Ritso Lehtimäki	9/577
Możliwości wykorzystania biomasy lignocelulozowej – produkcja odnawialnych paliw i chemikaliów	
– Małgorzata Michniewicz, Michał Janiga	12/727

Pomiar i regulacja dozowania rozjaśniaczy optycznych z zastosowaniem czujników pracujących inline	
– Klaus Kunschert, Heinz Ziegler, Helmut Leyerer.....	9/569
TSA – Nowa i obiektywna metoda pomiaru miękkości papieru tissue – Giselher Grüner.....	3/161
Właściwości mechaniczne tulei papierowych. Część I. Metody badania – Włodzimierz Szewczyk.....	2/91
Wpływ jednostkowego zużycia wody świeżej w procesie rozwłóknienia i mielenia na ilość substancji stałych i rozpuszczonych w wodzie technologicznej	
– Konrad Olejnik, Kornelia Kosińska.....	7/418
Wpływ sposobu powlekania na jakość papieru	
– oprac. Ewa Drzewińska.....	7/417

TEKTURA FALISTA

Właściwości absorpcyjne linerów i flutingów: porównanie metody Cobb i PDA	
– Ewa Drzewińska, Anna Stanisławska.....	12/723

UNIA EUROPEJSKA

My w Unii Europejskiej – kilka osobistych refleksji	
– Ryszard Kołodziejki.....	7/399
Platforma Technologiczna Sektora Leśno-Drzewnego – europejskie partnerstwo do spraw badań i rozwoju	
– Michał Jarczyński.....	4/213
Polska a unijne prawodawstwo ekologiczne i energetyczne	
– Janusz Turski.....	9/520
Priorytety polskiej prezydencji w Unii Europejskiej oraz kluczowe działania SPP w ich kontekście	
– Janusz Turski.....	9/520

W ZAKŁADACH

„Łącznikiem jest woda” – rozmawiamy z Konradem Chlubkiem, prezesem Kemiry Świecie – J.K.....	5/295
130-lecie firmy Frantschach.....	12/720
40 lat produkcji opakowań w Kielcach – J.W.....	8/468
5 lat AQUILA – Piękny jubileusz! – Paweł Rogalka.....	1/7
Arctic Paper S.A. po czterech kwartałach 2010.....	3/154
Arctic Paper S.A. po I półroczu 2011 r.....	9/537
Ashland Hercules Water Technologies na Tissue World 2011.....	3/132
Banknot testowy PWPW S.A. – „Sabala”	
– Małgorzata Luźnińska.....	9/546
BESTGUM – drugi rok działalności na rynku	
– Ewa Murawska.....	2/73
Dni otwarte w Centrum Serwisowym Voitha w Polkowicach – P. Wandelt.....	12/721
Działamy już ponad 10 lat jako PMP Group	
– Małgorzata Karczewska.....	5/297
Fabryka Papieru Kaczory – dziś i w niedalekiej przyszłości.....	3/142
Fabryka Papieru w Myszkowie – producentem papierów ekologicznych – Jerzy Wysocki.....	4/210
Historia Dienes Polska.....	9/562
Kimberly-Clark – Velvet i Kleenex w jednej rodzinie.....	3/134
Kolejna inwestycja Stora Enso w Ostrołęce – nowoczesna maszyna papiernicza – oprac. Aleksander Klepaczka.....	1/25
Mondi inwestuje w przyszłość. Gruntownie zmodernizowany zakład celulozowo-papierniczy w środku tajgi	
– Paweł Wandelt.....	7/405
Mondi Świecie S.A. ponownie zakwalifikowana do składu indeksu giełdowego RESPECT.....	2/74
Mondi Świecie szybuje wysoko – rozmawiamy z prezesem Maciejem Kundą – J.K.....	5/279
Nagrody dla Mondi Świecie.....	12/720
Nowa MP5 – budujemy dla klienta – rozmowa z Jerzym Janowiczem, prezesem Stora Enso Poland	
– Maria Rochowicz.....	9/539
Nowe inwestycje Smurfit Kappa Pruszków – J.W.....	6/357
Nowe logo Stora Enso – Maria Rochowicz.....	6/352
O Arctic Paper Kostrzyn S.A. – prezes Henryk Derejczyk.....	4/209
PMPoland – partner przemysłu papierniczego oferujący rozwiązania przynoszące oszczędności	
– Wioleta Klupś, Kamila Młynarczyk.....	9/541

PMPoland – Twój partner w biznesie tissue	
– Maja Mejsner, Wioleta Klupś.....	3/144
Prowell Stryków oficjalnie otwarty – J.W.....	1/18
Rekord produkcji papieru w Mondi Świecie S.A.....	12/720
Schumacher Packaging rośnie w siłę – rozmawiamy z p. Bjoernem Schumacherem, prezesem Schumacher Packaging – D.P.....	8/481
Stora Enso podsumowuje 2010 rok.....	2/78
Stora Enso Poland – Inwestujemy w przyszłość	
– Maria Rochowicz.....	6/351
Sytuacja krajowych producentów papieru średniej wielkości na przykładzie Fabryki Papieru w Dąbrowicy	
– Ewa Wilk.....	4/215
TFP – nowy etap, nowa jakość	
– Lucjana Kuźnicka-Tylenda.....	8/476
TSC – Wspólna aktywność zawodowa i nie tylko...	
– Witold Stempkowski.....	5/269

ZAGADNIENIA EKONOMICZNE

Istota i cechy charakterystyczne finansowania działalności przy wykorzystaniu funduszy „venture capital”. Cz. 1	
– Rafał Józwicki, Paweł Trippner.....	12/763
Partnerstwo publiczno-prywatne jako metoda finansowania przedsięwzięć infrastrukturalnych – Jerzy Różański.....	2/96

ZAGADNIENIA ENERGETYCZNE

Niedobra konkurencja – Helena Sitkowska.....	6/373
Przemysł celulozowo-papierniczy wobec energetycznych wyzwań przyszłości. Jak to robią Finowie	
– Paweł Wandelt.....	1/29
Subsydiowanie energii szkodzi producentom papieru	
– Tomasz Graczyk.....	4/253
Technologia Turbomach wspiera Arctic w sprostaniu wymogom ochrony środowiska.....	9/553
Zewnętrzny wymiar energetycznej polityki Unii Europejskiej	
– M. Żubrzak.....	4/238

ZAGADNIENIA POLIGRAFICZNE

Elektryczność statyczna w konwencjonalnych technikach drukowania – Jan Kowalczyk.....	12/733
Estetyczne i etyczne aspekty kształcenia poligrafów	
– Andrzej Tomaszewski.....	12/739
Kształcenie zawodowe poligrafów – bilans okresu przełomu	
– J.H., B.K.....	4/233
Metoda przewidywania strat i optymalizacji produkcji w procesie drukowania z użyciem analizy wymiarowej	
– Jacek Hamerliński.....	4/239
Rynek papieru z punktu widzenia drukarni	
– Andrzej Janicki.....	4/208
Standardy w druku natrykowym	
– Svitlana Khadzynova, Łukasz Kubiak.....	4/225
Świat mediów i przyszłość poligrafii – rozmowa z p. Tomaszem Pawlickim, dyrektorem marketingu Heidelberg Polska	
– E.W. i M.Ż.....	4/207
Wpływ właściwości papieru na jakość druków cyfrowych Cz. 1. – Marek Kryczka, Svitlana Khadzynova, Jerzy Skowroński.....	8/489
Wpływ właściwości papieru na jakość druków cyfrowych Cz. 2. – Svitlana Khadzynova, Marek Kryczka, Jerzy Skowroński.....	10/611
Wyznaczanie progów wizualnej bezstratności przy kompresji oryginałów cyfrowych – Leszek Markowski, Piotr Jeliński.....	4/229

ZJAZDY I KONFERENCJE

„PMP Open House” – konferencja na temat nowoczesnych maszyn i urządzeń do produkcji tissue	
– Aleksander Klepaczka.....	7/403
„Voith Day” w Instytucie Papiernictwa i Poligrafii PŁ	
– A.K.....	5/308
Czy państwo jest wrogiem przedsiębiorcy? – J.W.....	2/87
Dzień KBA w Instytucie Papiernictwa i Poligrafii	
– Elżbieta Włodarczyk.....	10/623
Eksploatacja cylindrów rastrowych. Seminarium Fleksograficzne na Politechnice Łódzkiej – Elżbieta Włodarczyk.....	6/387

Fleksografia dla każdego. XXII Konfrontacje Poligraficzne	
– Elżbieta Włodarczyk	4/222
O pakiecie klimatyczno-energetycznym w Krajowej Izbie Gospodarczej – M. Żubrzkak	5/311
Seminarium „Od włókna do tektury” oczami uczestnika	
– Honorata Gruszka	7/410
VI Łódzkie Forum Poligraficzne – Maria Żubrzkak	4/224
XVII Międzynarodowa Konferencja Papiernicza PROGRESS'11 – P. Wandelt, J. Wiatroszak	10/617
Zawodowe szkolnictwo poligraficzne w epoce technologii cyfrowych. II Konferencja Edukacyjna	
– Elżbieta Włodarczyk	6/388

Z KRAJU I ZE ŚWIATA

„Bild” w rekordowym formacie – E.W.	10/649
„Lasy dla ludzi” – E.K.	3/135
„Papier” z kamienia – J.T.	4/261
„TAPPI Journal” przejmuje „Progress in Paper Recycling” – T.G.	10/650
„Zielone” dofinansowanie dla Tolko Industries – T.G.	5/266
2011 korzystnym rokiem dla przemysłu papierniczego? – T.G.	4/193
3 nowe papiery w arkuszach – T.G.	4/196
A Chiny już na czele! – P. Wandelt	1/2
A na Łotwie prywatni właściciele lasów górą! – E.K.	7/394
A w Indiach za produkcję „foliówek” więzienie! – J.T.	5/334
ABB przejmuje Lorentzen&Wettré – M.Ż.	7/447
Agfa dostawcą systemu CtP dla szwedzkiego Zapolu	4/263
Ahlstrom zwiększa produkcję materiałów filtracyjnych do samochodów w Brazylii – T.G.	10/648
Ambitne działania IP na rzecz klimatu – T.G.	12/712
Amcort buduje maszynę do produkcji tektury w Australii – T.G.	5/335
Amerkański raport o energetycznej biomase – T.G.	11/653
Andritz dostarczy linię do przerobu zużytych pudeł z tektury falistej do Stora Enso w Ostrołęce	9/515
Aquila uruchamia nową wytwórnię tektury falistej we wschodnich Niemczech – J.T.	12/712
Arctic Paper planuje rozbudowę elektrociepłowni – J.T.	5/266
Arjowiggins sprzedaje fabryki papierów dekoracyjnych – J.T.	2/94
Aseptyczny karton na butelki do mleka – T.G.	8/450
Axel Springer chce wybudować papiernię w Rosji – J.T.	4/196
Badania nad ksenohormonami w materiałach opakowaniowych – E.W.	2/58
Bezklejowe łączenie warstw tissue – T.G.	3/186
Bezpieczne drewno z Niemiec – E.K.	10/588
Będzie wiele nowych celulozowni na świecie – J.T., P.W.	10/587
Biodegradowalne opakowania cukierków – E.W.	8/449
Biodegradowalne opakowania firmy Mondi – J.T.	2/58
Bobst ogranicza zatrudnienie – E.W.	12/713
Bong zamyka produkcję kopert w Belgii – J.T.	10/590
Buty i torebki z gazet – J.T.	2/117
Buty z papierem – E.K.	2/117
Canon Polska i Océ Poland razem na Poligrafii	4/264
Cascades zamawia u Voitha układ rozwłókniania makulatury OCC – T.G.	10/647
CelluForce – joint venture Domtaru i FPInnovations – T.G.	9/584
Celulozownia Joutseno buduje instalację gazyfikacji biomasy – T.G.	5/268
Ceny drewna w LP wciąż rosną! – E.K.	11/651
CEPIPRINT i CEPFINE łączą siły – J.T.	12/712
Certyfikat FSC dla zakładu SCA z Nowej Zelandii – J.T.	3/122
Certyfikat Green-e Marketplace dzięki odnawialnym źródłom energii – T.G.	11/654
Certyfikaty FSC i PEFC dla Bolloré – E.W.	1/55
Chilijska CMPC modernizuje układ suszenia celulozy	2/120
Chińska Fulida nabyła kanadyjską wytwórnię celulozy do przerobu chemicznego – T.G.	4/262
Chiński przemysł papierniczy w opałach w UE i w Kanadzie – E.K.	7/393
Chusteczki SCA z certyfikatem – T.G.	12/773
Cięcie laserem w przemyśle poligraficznym – E.W.	4/262
Clearwater Paper przejmuje Cellu Tissue Holdings – T.G.	3/191
Cła na drewno w Rosji bez zmian – E.K.	11/651
Cło antidumpingowe dla Chin – E.K.	1/2
Co dalej z Sustainable Forestry Initiative? – E.K.	6/338
Czy ekologia powstrzyma spadek sprzedaży prasy? – J.T.	11/653

Czy Indie podążą śladem Chin? – J.T.	10/589
Czy w dawnym Skolwinie będą produkowane papiery higieniczne? – J.T.	3/121
Czy zabawki zagrażają lasom tropikalnym? – E.K.	7/447
Dalsze inwestycje Interprint Polska – E.K.	9/583
Dalsze inwestycje M-Real w kartony opakowaniowe – T.G.	5/335
Dawniej Mercator, dziś Zing	4/221
Delitissue właścicielem rumuńskiego Comceh – J.T.	3/121
Dobre prognozy dla rynku opakowań „gotowych na półki” – E.W.	9/505
Dobre wyniki niemieckiego przemysłu opakowań papierowych – E.W.	9/505
Dobre wyniki niemieckiego przemysłu papierów opakowaniowych – E.W.	6/338
Domsjö inwestuje w korowalnię i suszenia ligniny – T.G.	2/119
Domtar sprzedaje celulozownię w Maine – T.G.	2/119
Drożęją surowce do produkcji farb drukowych – E.W.	4/263
Druk enzymatyczny – J.T.	4/254
DS Smith zmodernizuje tekturnię w Kemsley – T.G.	10/647
Duże zainteresowanie konkursem Pro Carton/ECMA – E.W.	8/504
Edelmann inwestuje w Polsce – J.T.	8/450
Edelmann przejmuje drukarnię opakowań i etykiet na Węgrzech – E.W.	2/117
Edelmann zwiększy produkcję ulotek do opakowań – E.W.	8/450
Ekologiczna ankieta SCA – T.G.	11/653
Ekologiczne celulozowe butelki – T.G.	12/771
Ekologiczny kalkulator firmy Domtar – T.G.	11/707
Ekologiczny niskogramatowy papier biurowy – E.W.	7/394
Ekologiczny powlekany papier drukowy – E.W.	7/447
Ekspansja szwedzkiego dystrybutora papierów drukowych – J.T.	4/196
Elektroniczny dozownik papierów higienicznych – T.G.	12/773
Emisja akcji drukarni BSC – E.K.	2/120
Europac przejmuje dwie firmy recyklingowe – J.T.	11/709
Europapier-Impap już 20 lat na polskim rynku	6/337
Europejska deklaracja dotycząca recyklingu papieru – J.T.	11/652
Europejskie zapotrzebowanie na papiery drukowe – T.G.	7/393
EVG optymalizuje wydajność części prasowej	9/561
Farby i lakiery UV wreszcie bez zapachu? – E.W.	2/60
Fedrigoni ogłasza konkurs na projekt – E.W.	6/392
Fedrigoni wprowadza nowy papier makulaturowy – E.W.	2/118
Finanse publiczne bez Lasów Państwowych! – E.K.	1/1
Finowie doceniają markę Serla – J.T.	3/122
Francuska firma pocztowa będzie odbierać makulaturę biurową – J.T.	12/714
Fundusze UE na budowę biorafinerii w zakładach Domsjö – T.G.	5/268
Georgia-Pacific sprzedaje fabryki tissue w Europie – J.T.	12/711
Georgia-Pacific zainwestuje 0,5 mld USD w tissue premium – T.G.	3/122
Göteborg Energi zamawia w Metso generator zgazowania biomasy – T.G.	5/268
Grant na badania nad biopaliwami w USA – T.G.	12/774
Greenpeace krytykuje certyfikację PEFC i SFI – J.T.	11/668
Greenpeace nie zawsze musi mieć rację – J.T.	11/700
Groźny bisfenol w paragonach kasowych! – E.W.	9/505
Gwarancje kredytowe na budowę biorafinerii dla KiOR – T.G.	5/268
Hamburger Rieger inwestuje w Spremberg – J.T.	10/647
Hamelin wybuduje fabrykę w Polsce? – J.T.	5/266
Hayat Kimya uruchamia nową MP do tissue w Turcji – J.T.	3/191
Heinzel kupuje wszystkie udziały w Estonian Cell – J.T.	12/713
Holmen stawia na biopaliwa – J.T.	5/267
Holmen zamyka MP2 i MP61 – J.T.	4/196
Hyster na pierwszym miejscu w kategorii najniższego kosztu posiadania	11/704
ICT stawia nową MP do tissue we Francji – T.G. i J.T.	3/121
ICT uruchamia we Francji nową maszynę tissue – J.T.	12/772
Ile lat przetrwają cyfrowe odbitki fotograficzne? – E.K.	10/649
Ilim Group buduje na Syberii wytwórnię mas włóknistych – J.T.	4/261
Ilim Group ma certyfikat na wszystkie swoje lasy – J.T.	11/704
Ilim Group zwiększa produkcję celulozy, papieru i tektury – T.G.	7/446
Innowacyjny ekologiczny laminat opakowaniowy	11/710
Instalacja spalania biomasy w dawnych zakładach Port Hawkesbury – T.G.	5/267
Instalacja zgazowania biomasy na ratunek elektrowni węglowej – T.G.	11/654

Interaktywna książka z drukowaną elektroniką – E.W.....	10/649	Nagroda Wallenberga za satelitarną inwentaryzację lasów – T.G.....	10/588
International Paper-Kwidzyn przedsiębiorstwem fair play – E.K.....	1/55	Nagroda za energooszczędne innowacje w sektorze tissue – T.G.....	7/448
IPX Russia 2013 – J.T.....	12/774	Nagrodzony biokompozyt firmy Södra Cell – J.T.....	12/774
Jak kroić, to tylko na Eco Paper – E.K.....	10/649	Największa inwestycja w Krapkowicach – J.T.....	10/588
Kanadyjska celuloza do przerobu chemicznego dla Chin – T.G.....	2/120	Nanoceluloza fińska – T.G.....	9/584
Kanadyjska firma wykonawcą przetwórci drewna w Syktywkarze – E.K.....	4/261	Niebezpieczna makulatura zadrukowana cyfrowo – E.W.....	4/195
Kanadyjskie centrum badawcze nanokrystalicznej celulozy – T.G.....	9/583	Niebezpieczne dla klimatu tworzywa biodegradowalne – E.W.....	8/449
KapSte modernizuje MP3 na niskogramatowy papier workowy – T.G.....	8/458	Niekorzstne perspektywy dla niepowlekanego papieru bezdrzewnego w Europie – T.G.....	7/393
Kimberly-Clark wycofuje się z produkcji mas włóknistych – J.T.....	3/175	Niemcy przeciwni zakazowi wprowadzania do obrotu toreb z PE – E.W.....	2/59
Klasyczne techniki druku trzymają się mocno – E.W.....	2/60	Nieradioaktywny czujnik w produkcji tissue – T.G.....	3/122
Kolejne chińskie maszyny do produkcji papierów na tekturę falistą – T.G.....	10/647	Nippon Paper wznowia produkcję po tsunami – J.T.....	11/710
Kolejne inwestycje Sonoco-Alcore w europejskich zakładach – T.G.....	10/647	Norske Skog wznowia produkcję po pożarze w Halden – E.W.....	7/448
Komisja Unii Celnej wprowadza 5% cło – E.K.....	3/135	Nowa bezszwowa otulina walców – T.G.....	12/771
Kompostowalne tacki z Earthcycle Packaging – T.G.....	2/117	Nowa inwestycja i oszczędności w Arctic Paper – J.T.....	11/708
Komputer w ekologicznej tekturowej obudowie – J.T.....	11/710	Nowa inwestycja w Archangielsku – J.T.....	12/713
Lambi wśród najpopularniejszych marek w Szwecji – J.T.....	3/122	Nowa krajarka zwiększy produkcję papierni Frövi – T.G.....	1/56
Lasy niepaństwowe pod lupą NIK – E.K.....	9/506	Nowa linia do tissue dla MP Hygiene – T.G.....	12/773
Lasy Państwowe liczą zyski – E.K. i P.W.....	2/57	Nowa maszyna fleksograficzna Bobsta – E.W.....	2/60
LEGO w ekologicznych opakowaniach – E.K.....	8/504	Nowa maszyna tissue w Rumunii – J.T.....	12/772
Lekkie palety papierowe – T.G.....	10/648	Nowa metoda cynkowania cylindrów włkłodrukowych – E.W.....	4/262
Likwidacja francuskiej wytwórni papieru gazetowego – J.T.....	4/196	Nowa MP na papiery bezdrzewne w Chinach – T.G.....	4/195
Łotewskie lasy z certyfikatem PEFC – E.K.....	11/651	Nowa platforma zarządzania komunikacją z klientami.....	4/264
Łódzkie Zakłady Graficzne na sprzedaż – E.K.....	10/589	Nowatorski proces recyklingu opakowań po napojach w Barcelonie... i w Starachowicach – E.W. i J.T.....	11/708
Macedonia mówi NIE foliówkom – J.T.....	2/58	Nowatorski proces w recyklingu opakowań po napojach – E.W.....	10/610
Magiczna drukarka – E.K.....	10/649	Nowe domki dla zwierząt domowych z makulatury – T.G.....	8/503
Maszyna drukująca inkjet do drukowania opakowań – E.W.....	6/391	Nowe drukarki kodów RFID – J.T.....	4/262
Metsa Tissue inwestuje w Krapkowicach – J.T.....	5/265	Nowe nabytki Empiku – E.K.....	9/583
Metsä Tissue inwestuje w Mänttä – T.G.....	3/121	Nowe opakowanie do płynów – E.W.....	8/503
Metso dostarczy MP tissue do Maroka – J.T.....	3/191	Nowe opakowanie papierowe powlekanane biotworzywem – J.T.....	11/708
Metso wprowadza energooszczędny młyn papierniczy – T.G. i P.W.....	5/333	Nowe opakowanie towarów niebezpiecznych – E.W.....	8/450
Metso wzmacnia swoją pozycję dzięki czeskiemu partnerowi – J.T.....	12/712	Nowe papiery Kodaka do druku elektrofotograficznego – T.G.....	4/195
Milionowe inwestycje w drewno energetyczne w Brazylii – E.K.....	11/707	Nowe systemy sterowania jakością papieru – T.G.....	10/590
Minerals Technologies zwiększa produkcję PCC w Tajlandii – T.G.....	2/119	Nowe środki firmy Clariant do zapobiegania osadom – T.G.....	12/771
Mniej odpadów opakowaniowych na europejskich wyspiskach – E.W.....	8/449	Nowe zabezpieczenie przed fałszerstwami produktów i marek – E.W.....	10/644
Mobilny dozownik przemysłowy.....	12/773	Nowe zabezpieczenie przez fałszowaniem produktów – E.W.....	9/585
Model Obaly rozbudowuje zakład opakowań w Opawie – J.T.....	10/590	Nowy fotoinicjator kationowy do druku opakowań – E.W.....	2/60
Moim zdaniem. Dlaczego nie powiodło się upaństwowienie Lasów Państwowych? – P. Wandelt.....	1/1	Nowy materiał barierowy na etykiety samoprzylepne – E.W.....	9/506
Mondi Świecie zamierza przejąć spółkę Saturn Management – E.K.....	9/506	Nowy miernik potencjału zeta – Mutek™ SZP-10.....	9/568
Mondi wprowadza na rynek nowe papiery do druku cyfrowego – E.W.....	2/118	Nowy niskogramatowy papier do kopiowania – J.T.....	4/196
MP do tissue firmy Andritz w Rosji – T.G.....	12/772	Nowy papier barierowy – E.W.....	6/392
MP Metso dla Fujian HengLi – T.G.....	3/191	Nowy papier na etykiety samoprzylepne – E.W.....	8/504
MP Metso dla Xiamen Xinyang Paper – T.G.....	3/191	Nowy uczestnik programu WWF Climate Savers – J.T.....	11/709
MP Toscotec dla Ningxia Bauhinia Paper – T.G.....	3/191	Nowy wydajny enzym firmy Dyadic – T.G.....	4/254
M-Real podnosi ceny tektury na pudełka składane – E.W.....	6/392	Odnawialność wciąż ważna w opakownictwie – T.G.....	12/714
M-Real podwyższa ceny papierów biurowych – E.W.....	2/77	Odpady z celulozowni „zieloną” energią – T.G.....	11/654
M-Real sprzedaje sektor papierów Zanders Premium – E.W.....	6/391	Oferta Hewlett Packard na targach książki we Frankfurcie – E.W.....	10/649
M-Real zakończył przebudowę wytwórni tektury do pakowania żywności – E.W.....	8/458	Okresowy remont urugwajskiej celulozowni Fray Bentos – T.G.....	2/120
M-Real zmodernizuje 2 MP do papierów na opakowania – T.G.....	2/59	Opakowania a zrównoważony rozwój – J.T.....	2/57
Müller Martini na targach Labelexpo – E.W.....	10/646	Opakowania lekarstw zabezpieczone przed dziećmi – E.W.....	5/335
MWW i Finch Paper otrzymały nagrody za osiągnięcia w ochronie środowiska – T.G.....	3/186	Owoce morza w „zielonych” opakowaniach – J.T.....	11/710
Mylykoski i Rhein Papier przejęte przez UPM-Kymmene – E.K.....	1/55	Pack Print International 2011 w Bangkoku – J.T.....	10/650
Mylykoski inwestuje w energooszczędne wytwarzanie ścieru – T.G.....	5/267	Papier zamiast folii w produkcji etykiet inmould – E.W.....	10/648
Nagroda Wallenberga 2010 – P.W.....	1/56	Papiernictwo, drzewnictwo i poligrafia na czarnej liście ubezpieczycieli! – E.K.....	10/588
		Papierowa lampa – T.G.....	4/261
		Papiery do maszyn cyfrowych Prosper – E.W.....	4/195
		Papiery samokopiujące przetestowane na maszynach Ricoh – E.W.....	6/391
		Papiery transferowe do zadruku opakowań – J.T.....	2/59
		Paprec przejmuje Dataex 4000 – J.T.....	11/709
		Pareto Optimizer zmniejsza zużycie wody i chemicznych środków pomocniczych – T.G. i P.W.....	11/707
		Pasja zalesiania.....	6/337

Pepsi w butelce z trawy, sosny i kukurydzy – J.T.	5/336	SCO-PAK na rynku New Connect – J.T.	8/466
Personalizowane książki – E.W.	1/56	Siegwerk podwyższa ceny farb drukowych	2/77
Perspektywy niemieckiego przemysłu poligraficznego na 2012 r. – E.W.	12/712	Skrobak zwiększający produktywność MP – T.G.	2/119
Pierwszy papier produkowany na sitach z węglowych nanorurek – T.G.	1/56	Skrobaki SkyLine w zakładach Smurfit Kappa – T.G.	5/333
Pierwszy papier toaletowy bez tekturowej tulei – T.G.	3/121	Skuteczna warstwa barierowa do tektury – E.W.	9/505
Pierwszy papier z jonami srebra – E.W.	6/391	Södra Cell rozpoczyna produkcję biodegradowalnego kompozytu – T.G.	8/449
Plantacja na pustyni – E.K.	1/2	Södra Timber kupuje Romerike Trelast – E.K.	12/714
Płyty termoizolacyjne z odpadów opakowaniowych – J.T.	2/118	Sonoco na liście „zielonych” firm opakowaniowych – T.G.	12/771
Podręcznik dobrych praktyk w produkcji pudełek składanych do pakowania żywności – E.W.	8/504	Speedmaster CX 102 – nowa maszyna drukująca Heidelberga – E.W.	2/117
Pomoc rządu kanadyjskiego dla zielonej inicjatywy przemysłu papierniczego – T.G.	5/266	Speedmaster XL 162 w drukarni Winkowski	4/264
Poprawa na niemieckim rynku opakowań z tektury litej – E.W.	6/338	Sprzeciw APP wobec antydumpingowych cel – E.K.	2/119
Popyt na biomasę w Europie wzrośnie! – T.G.	11/654	Standaryzacja pomiaru promieniowego zgniatania tulei – T.G.	4/261
Portal Story Enso nagrodzony – E.K.	1/55	Stora Enso i Neste Oil planują zbudować 2 biorafinerie – T.G.	5/267
Postoje w trzech wytwórniach mas Södra – J.T.	12/714	Stora Enso instaluje system sterowania jakością w Heinola – T.G.	10/590
Powlekany kraftliner w ofercie Europapier-Impap	6/391	Stora Enso inwestuje w produkcję opakowań napojów – J.T.	5/335
Poznański przetwórcza tektury wchodzi na rynek rosyjski – J.T.	12/711	Stora Enso modernizuje papiernię w Niemczech – J.T. i E.W.	1/56
Produkcja papierów specjalnych wzrośnie w Indiach, Chinach, Brazylii, Turcji i Polsce – T.G.	2/74	Stora Enso modernizuje sekcję powlekanki tekturnicy – T.G.	2/59
Proekologiczna modernizacja MP4 w Dresden Papier – T.G.	5/267	Stora Enso modernizuje w Niemczech MP do produkcji papieru gazetowego – J.T.	10/590
Projekt norweskiej biorafinerii Xynergo zawieszony – T.G.	5/333	Stora Enso na plusie po I kwartale – E.K.	6/337
Pryśka mit o korzystnym wpływie zalesień na klimat – P. Wandelt	8/449	Stora Enso planuje budowę nowej wytwórni tektury falistej w Chinach – J.T.	11/710
Przejęcie Myllykoskiego przez UPM zatwierdzone – J.T.	7/447	Stora Enso Polska złotym partnerem konkursu Art of Packaging	6/392
Przewijarka tissue Toscotec dla Nanning Phoenix i dla Luohe Yinge – T.G.	3/191	Stora Enso prezentuje nową tekturę na kubki do napojów – E.W.	6/337
Przewodnik zakupu celulozy dla zapracowanych – T.G.	10/650	Stora Enso rozbudowuje swoje zakłady w Szwecji – E.K.	6/337
Przyszłość światowego rynku makulatury – J.T.	7/393	Stora Enso w rankingu Dow Jones Sustainability Index – J.T.	11/709
Pudełka składane a ochrona żywności w walce z głodem – E.W.	5/334	Stora Enso wprowadza nowe opakowania leków	5/336
Pudełka składane nagrodzone za najlepszy projekt – E.W.	6/392	Sytuacja i perspektywy europejskiego przemysłu poligraficznego – E.W.	4/193
Pudełko składane do pakowania kruchych produktów – E.W.	8/503	Sytuacja na rynku papieru gazetowego w ocenie niemieckich wydawców gazet – E.W.	5/334
PWPW wydrukujecie armeńskie dowody i paszporty – E.K.	9/583	Tektura o strukturze plastra miodu do pakowania części elektronicznych – T.G.	8/504
Radiclon do oczyszczania celulozy do przerobu chemicznego – T.G.	10/648	Tekturowy pojemnik na jednorazowe kubki z kawą – E.W.	8/503
Raport Greenpeace o FSC – E.K.	6/337	Tetra Pak wprowadza na rynek kolejną butelkę z tektury – E.W.	5/336
Rautaruukki dostarczy konstrukcje stalowe pod nową inwestycję w Ostrołęce – J.T.	11/708	Thimm Verpackung wchodzi na polski rynek	8/450
Rayonier przedstawia linię do masy fluff na celulozę do przerobu chemicznego – T.G.	10/648	Toshiba wprowadza energooszczędną przekładnię regulacji prędkości pomp przemysłowych – T.G.	5/334
Redukcja rosyjskiego cła po przystąpieniu Rosji do WTO – J.T.	12/711	Trwają prace nad poszerzeniem zastosowań druku – E.W.	2/117
Reklamy drukowane na papierze wciąż robią najlepsze wrażenie! – P.W.	4/193	Trzęsienie ziemi i tsunami nie oszczędzają japońskiego przemysłu papierniczego – J.T.	4/194
Rekordowo wysokie ceny drewna z Lasów Państwowych! – E.K.	10/587	Tuba z papieru – E.W.	8/503
Rosnący eksport białoruskiego drewna, głównie do Polski – E.K.	10/587	Tuleje do papieru toaletowego nadające się do spuszczenia w toalecie – T.G.	5/336
Rośnie popyt na papiery SCA z certyfikatem FSC – E.W.	2/118	UE wprowadza cła antysubwencyjne na wyroby z Chin – M. Żubrzak	4/208
Rośnie wartość europejskiego rynku opakowań – E.W.	11/710	Unia Europejska myśli o zakazie stosowania jednorazowych toreb foliowych – J.T.	5/334
Rozpoczęto budowę farmy wiatrowej NewPage – T.G.	11/707	Unia Europejska w trosce o lasy – E.K.	1/2
Rynek gospodarki odpadami w Polsce – J.T.	11/651	Upadł Cezex – J.T.	7/447
Rynek nanowłókien rośnie! – T.G.	9/583	UPM przejmuje Myllykoski oraz Rhein Papier – T.G.	10/590
Samochód z tektury – E.W.	1/40	UPM rozpocznie produkcję powlekanych papierów bezdrzewnych w Kymi – T.G.	7/446
Sappi zamyka zakład Biberist – E.W.	10/589	UPM zamyka papiernię Myllykoski w Kouvoli – T.G.	12/713
Sappi zaprzestaje produkcji bezdrzewnego papieru powlekanego w Szwajcarii – T.G.	7/448	UPM zwiększa produkcję papieru na etykiety – E.W.	2/117
Sappi zwiększa w RPA produkcję celulozy do przerobu chemicznego – T.G.	7/448	Ustawowa służebność Lasów Państwowych dla energetyki – E.K.	2/57
Sąd Ochrony Konkurencji i Konsumentów odrzucił odwołanie LP – E.K.	2/57	VIDICAL 2011 – E.K.	2/120
SCA inwestuje w oczyszczanie ścieków w austriackiej papierni – J.T.	3/122	W UE coraz więcej legalnego drewna – E.K.	7/394
SCA inwestuje w produkcję papieru gazetowego i higienicznego – J.T.	12/773	W USA – powrót papierowej butelki – E.W.	5/336
SCA inwestuje w tissue w Rosji i w Niemczech – J.T.	5/265	W walce o każde drzewo w Puszczy Białowieskiej – E.K.	5/265
SCA najlepsza w Szwecji w dziedzinie kontroli emisji gazów cieplarnianych – T.G.	3/176	WEPA przenosi produkcję z Lukki m.in. do Piechowic – J.T.	12/711
SCA oszczędza surowce – J.T.	5/266	Weyerhaeuser dostał pozwolenie na budowę zakładu w gdańskich Kokoszkach – J.T.	5/265
SCA w Oławie pierwsza w Europie zasilana energią odnawialną – J.T.	3/121	Weyerhaeuser rozpoczął budowę przetwórni celulozy w Gdańsku – E.K.	9/583
SCA zajmie się odnawialnymi źródłami energii – T.G.	5/266	Wiele nowych MP do tissue dla Chin – T.G.	3/191
		Wpływ Chin na światowy sektor leśno-drzewny – T.G.	4/194
		Wracają na rynek papieru i tektury tłoczone firmy Wicleks – E.W.	2/118

Wyniki niemieckiego przemysłu papierniczego w 2010 r. – E.W.	6/338
Wysoka ocena odbarwalności wydruków z maszyn cyfrowych Xerox – E.W.	6/391
Wystawa „Papier w sztuce” w Luwrze – E.K.	9/584
Wytwórnia papierów specjalnych powstanie w Chinach – T.G.	2/74
Wzrasta świadomość ekologiczna konsumentów – E.W.	11/652
Wzrasta zużycie produktów higieny osobistej – T.G.	12/772
Wzrost fińskiej produkcji celulozowo-papierniczej – T.G.	4/194
Wzrośnie sprzedaż drewna? – E.K.	1/2
Xerium wprowadza energooszczędne sita – T.G.	5/267
Xerox przejmuje NewField IT i rozszerza swoją ofertę.	10/650
Zaawansowana technologia filców do MP tissue – T.G.	12/771
Zakaz stosowania toreb foliowych we Włoszech – J.T. i E.W.	1/40
Zdrożały papiery biurowe M-Real – E.W.	10/590
Zmiany standardu FSC – E.K.	1/55
Zmiany w standardach FSC – E.K.	11/651

Z MONDI NA ZIELONO

„Z Mondia na zielono” – Joanna Bednarska	11/661
Czy papier ma przyszłość? – Marek Motylewski	11/665
Energia zielona, emisje CO ₂ – Henryk Drechnowicz	11/667
Oszczędność energii w domu i w papierni – Jacek Krakowiak	11/669
Przemysł papierniczy a środowisko. Fakty i mity – Marcin Szwarz	11/663
Przerób i odzysk włókien z kartoników po żywności – Andrzej Błażejewicz	11/671

Z ŻAŁOBNEJ KARTY

Czesław Leszczyński	1/50
Prof. Ryszard Babicki	1/50
Bohdan Pawłowski	5/331
Mieczysław Ślifirski – Włodzimierz Kolasiński	5/331
Włodzimierz Kawka – M. Reczulski	7/445
Adolf Wawer – M. Żubrzak	7/446
Kazimierz Stępniewski – M.Z.	10/644
Irena Łapińska – H. Stupińska, J. Palenik	10/645
Ewa Drzewińska	12/769

Z ŻYCIA SPP

Informacje	1/51, 2/114, 3/190, 5/330, 6/389, 7/443, 8/502, 9/586, 10/642, 11/705, 12/766
Przed konferencją PROGRESS'11 – rozmowa z prezesem Andrzejem Głębowskim, przewodniczącym komitetu organizacyjnego – J. Krysicka	8/501

SKOROWIDZ AUTORÓW

Bałchan Jan	10/640
Barabasz Wojciech	5/327
Bednarska Joanna	11/661
Błażejewicz Andrzej	11/671
Bombola Bogumił	2/65, 11/678
Centek Jarosław	2/111
Ciepliński Maciej	11/701
Ćwiek-Ludwika Kazimiera	2/67, 10/607
Dąbrowski Józef	7/437, 10/635, 12/747
Derejczyk Henryk	4/209
Drechnowicz Henryk	11/667
Drzewińska Ewa	4/218, 7/417, 8/478, 12/723
Fornalski Zbigniew	1/9, 5/275, 6/343, 8/461, 9/525, 10/595
Głowacki Krzysztof	3/176, 3/185, 6/366, 12/751
Godlewska Katarzyna	3/129, 4/202
Graczyk Tomasz	1/56, 2/59, 2/74, 2/117, 2/119, 2/120, 3/121, 3/122, 3/159, 3/176, 3/186, 3/191, 4/193, 4/194, 4/195, 4/196, 4/253, 4/254, 4/261, 4/262, 5/266, 5/257, 5/268, 5/333, 5/334, 5/335, 5/336, 7/393, 7/446, 7/448, 8/449, 8/450, 8/458, 8/503, 8/504, 9/583, 9/584, 10/588, 10/590, 10/601, 10/602, 10/647, 10/648, 10/650, 11/653, 11/654, 11/682, 11/707, 11/707, 12/712, 12/713, 12/771, 12/772, 12/773, 12/774
Grossmann Harald	11/687
Grüner Giselher	3/161
Gruszka Honorata	7/410

Gutarowska Beata	12/755
Hamerliński Jacek	4/239
Helfojer Tomasz	5/300
Jakućewicz Stefan	6/383
Janicki Andrzej	4/208
Janiga Michał	12/727
Jarczyński Michał	4/213, 9/513
Jeliński Piotr	4/229
Jóźwicki Rafał	12/763
Karczewska Małgorzata	5/297
Kawka Włodzimierz	1/41, 7/412
Khadzhyanova Svitlana	4/225, 8/489, 10/611
Klepaczka Aleksander	1/25, 3/177, 5/308, 7/403
Kłupś Wioleta	3/144, 9/541
Kolasiński Włodzimierz	5/331
Kołodziejki Ryszard	7/399
Kosińska Kornelia	7/418
Kowalczyk Jan	12/733
Kozera Elżbieta	1/1, 1/2, 1/55, 2/57, 2/117, 2/119, 2/120, 3/135, 4/261, 5/265, 6/337, 6/338, 7/393, 7/394, 7/447, 8/504, 9/506, 9/583, 9/584, 10/587, 10/588, 10/589, 10/649, 11/651, 11/707, 12/714
Kozielec Tomasz	2/111, 12/744
Koziróg Anna	12/755
Krakowiak Jacek	11/669
Kryczka Marek	8/489, 10/611
Krysicka Jolanta	5/279, 5/295, 8/501
Kubiak Łukasz	4/225
Kulicki Waldemar	9/557
Kunschert Klaus	9/569
Kuźnicka-Tylenda Lucjana	8/476
Lachowicz Hubert	5/321
Lehtimäki Ritso	9/577
Leks-Stępień Janina	2/102
Leyerer Helmut	9/569
Luzińska Małgorzata	9/546
Markowski Leszek	4/229
Matczuk Stanisław	2/99
Mejsner Maja	3/144
Michniewicz Małgorzata	12/727
Młynarczyk Kamila	9/541
Molik Marcin	7/441
Motylewski Marek	5/285, 11/665
Mucha Maria	7/429
Murawska Ewa	2/73
Musieliak Stanisław	1/21, 2/81, 3/167, 4/245, 5/303, 6/360, 9/564
Nazar Piotr	7/441
Nowicka Marta	1/40
Olejnik Konrad	7/418, 11/693
Palenik Jarosław	10/645
Pawlicki Tomasz	7/402
Petäjä Pirkko	3/137
Przybysz Piotr	1/31, 5/313, 6/367, 8/483
Raczyńska Zofia	2/98, 3/188, 4/251, 12/726
Reczulski Mariusz	1/41, 7/412, 7/445
Rimpf Johannes	4/249
Rochowicz Maria	6/351, 6/352, 9/539
Rogalka Paweł	1/7, 8/457
Różański Jerzy	2/96
Sień Dawid	11/672
Siłkowska Helena	1/47, 4/260, 6/373
Skowroński Jerzy W.	6/375, 8/489, 10/611, 10/625
Skóra Justyna	12/755
Sporer Dietmar	3/152
Stanisławska Anna	12/723
Stempkowski Witold	5/299
Stępień Krzysztof	2/105, 4/255, 7/425, 8/495
Stupińska Halina	10/645
Szewczyk Włodzimierz	2/91, 12/751
Szwarc Marcin	5/282, 11/663
Szymańska Dorota	3/147
Szymczyk Maciej	2/113, 6/372, 6/390, 7/400, 8/500, 10/641
Śledzik Krzysztof	9/548
Tomaszewski Andrzej	12/739
Trippner Paweł	12/763
Tunell Niklas	9/559

Turski Janusz	9/520
Tybuś Jolanta	1/40, 1/56, 2/57, 2/58, 2/59, 2/94, 2/117, 2/118, 3/121, 3/122, 3/175, 3/191, 4/194, 4/196, 4/254, 4/261, 4/262, 5/265, 5/266, 5/267, 5/277, 5/334, 5/335, 5/336, 7/393, 7/447, 8/466, 10/587, 10/588, 10/589, 10/590, 10/604, 10/647, 10/650, 11/651, 11/652, 11/653, 11/668, 11/700, 11/704, 11/708, 11/709, 11/710, 12/711, 12/712, 12/713, 12/714, 12/772, 12/773, 12/774
Tylman Michał.....	7/429
Wandelt Paweł.....	1/1, 1/2, 1/29, 1/37, 1/56, 2/57, 2/75, 3/171, 4/193, 5/333, 7/405, 8/449, 10/587, 10/617, 11/707, 12/721
Wiatroszak Joanna	1/18, 1/37, 2/87, 6/357, 8/468, 8/499, 10/616, 10/617, 11/659
Wilk Ewa.....	4/215
Windyka Teresa	10/640
Włodarczyk Elżbieta	1/40, 1/55, 1/56, 2/58, 2/59, 2/60, 2/77, 2/117, 2/118, 4/193, 4/195, 4/207, 4/222, 4/262, 4/263, 5/334, 5/335, 5/336, 6/338, 6/387, 6/388, 6/391, 6/392, 7/394, 7/447, 7/448, 8/449, 8/450, 8/458, 8/474, 8/503, 8/504, 9/505, 9/506, 10/589, 10/590, 10/610, 10/623, 10/644, 10/646, 10/649, 11/652, 11/708, 11/710, 12/712, 12/713
Wysocka-Robak Agnieszka	10/632
Wysocki Jerzy.....	4/210
Ziegler Heinz	9/569
Żebrowski Tomasz.....	9/517
Żubrzak Maria	3/129, 4/202, 4/207, 4/208, 4/224, 4/238, 5/311, 6/386, 7/446, 7/447, 8/452, 8/472, 10/644, 11/683, 11/684

SPIS OGŁOSZEŃ

Alliance Machine Systems Europe BV	1/III okł., 2/89, 4/205, 8/473, 9/563
Almus.....	3/127
Andritz	9/516
Aquila Sp. z o.o.	1/IV okł., 4/197, 8/459, 12/I okł.
Arctic Paper Kostrzyn S.A.	2/II okł., 4/IV okł., 6/II okł., 9/I okł., 10/I okł., 11/IV okł., 12/IV okł.
Artek	3/181
AS Drives & Services GmbH.....	9/575
AS Group.....	9/574
Ashland Hercules	3/133, 9/533, 12/I okł.
BE&K Europe	1/28, 3/158, 5/320, 7/409, 9/534, 11/685, 12/IV okł.
Bestgum Polska Sp. z o.o.	1/49, 2/72, 3/128, 4/214, 5/II okł., 6/350, 7/401, 8/460, 9/582, 10/606, 11/686, 12/719, 12/IV okł.
BHS	1/20, 2/80, 3/166, 4/244, 5/302, 6/360, 9/567, 12/IV okł.
Bobst Group	8/IV okł., 9/III okł.
BTG	9/568
Buckman.....	9/507
Cellwood Machinery AB.....	9/558
Corenso Poland.....	12/IV okł.
Cutes Europe Ltd.....	9/551
Dienes Polska Sp. z o.o.	1/II okł., 3/189, 4/II okł., 5/IV okł., 6/353, 9/II okł., 10/II okł., 12/IV okł.
DS Smith Polska S.A.....	9/504, 12/IV okł.
EasyFairs Polska Sp. z o.o.....	2/70, 11/676
Eclipse Combustion B.V.	9/524
Eurobox Polska Sp. z o.o.	2/IV okł., 4/I okł., 8/I okł., 9/IV okł., 11/681, 12/I okł.
EV Group.....	9/561
Fabryka Papieru Myszków Sp. z o.o.	7/IV okł.
Flowtec Industrietechnik GmbH.....	9/556
Głucholaskie Zakłady Papiernicze.....	12/I okł.
Hergen Paper Machinery.....	3/155, 12/IV okł.

ICE Europe.....	9/521
Interas.....	9/561, 12/719
International Paper-Kwidzyn.....	4/III okł., 6/III okł., 7/401, 9/503, 11/II okł., 12/I okł.
Issa Interclean	3/183
Jack-Pol.....	3/141
Kemira Świecie Sp. z o.o.....	2/61, 4/211, 5/295, 6/339, 8/471, 9/511, 10/591, 11/673, 12/I okł.
Kimberly-Clark.....	3/I okł., 12/IV okł.
Knapp	12/I okł.
Krafft Rolls	1/3, 3/III okł., 5/307
Krystian P.P.H.	3/136, 8/488
Lamix.....	3/128
Lorentzen&Wettre.....	5/274, 9/552
Lubas Poliuretany Sp.J.....	1/III okł., 5/II okł.
Martin Lohse GmbH	9/557
Mekro Sp. z o.o.	5/III okł.
Metso Paper	12/IV okł.
Miac.....	5/273, 7/395
Międzynarodowe Targi Poznańskie	2/95
Model Opakowania Sp. z o.o.....	12/IV okł.
Mondi Świecie S.A.....	1/I okł., 4/217, 5/I okł., 7/I okł., 8/452, 9/519, 11/I okł., 12/I okł.
Muzeum Papiernictwa w Dusznikach Zdroju.....	7/I okł., 12/IV okł.
Nash	9/552
Nestro	4/205
Omya Sp. z o.o.....	12/IV okł.
Opak sp. jawna.....	8/467
Packprofil Sp. z o.o.....	2/90, 4/252, 8/494, 12/IV okł.
Papcel.....	8/480, 9/585
Papiery Powlekane „PASACO” sp. z o.o.	2/77
Papstar	3/123
PMP Fast Service Sp. z o.o.....	2/III okł., 3/II okł., 4/206, 5/299, 6/374, 7/410, 9/576, 10/639, 11/660, 12/IV okł.
PMPoland S.A.	3/146, 9/543, 12/I okł.
Pöyry Poland Sp. z o.o.	1/8, 9/512
PP-Eko Sp. z o.o.	1/36
RMIG Sp. z o.o.....	9/wkładka
Roquette	3/156-157, 6/354-355, 6/364-365, 9/544-545
Roux Troostwijk	6/371
Runtech Systems Oy.....	9/523
SCA Graphic Paper Polska	12/IV okł.
Schumacher Packaging Sp. z o.o.	8/III okł., 12/I okł.
Sco-Pak Sp. z o.o.....	12/IV okł.
Smurfit Kappa Poland.....	6/356, 12/I okł.
Stora Enso Poland S.A.....	6/IV okł., 8/II okł., 12/I okł.
Stowarzyszenia Papierników Polskich	3/165, 6/I okł., 7/I okł., 7/III okł., 10/IV okł., 11/III okł., 12/II okł.
Targi w Krakowie	10/605
Tate & Lyle.....	12/I okł.
TBP Interprojekt Sp. z o.o.	9/556, 12/IV okł.
Tereos Syral.....	9/573
TFP Sp. z o.o.....	4/201, 8/475, 11/655, 12/I okł.
TSC Sp. z o.o.	2/I okł., 12/I okł.
Turbomach	9/555
Vidart	2/86, 3/184, 6/382, 7/436, 10/622
Voith	3/151, 12/I okł.
Welmax	3/131
Wepa Professional Piechowice S.A.	3/IV okł., 12/IV okł.
Werner Kenkel Sp. z o.o.	8/451, 9/547, 12/I okł.
Wöllner GmbH & Co. KG	9/551
Wydawnictwo SIGMA-NOT Sp. z o.o.	1/54, 10/III okł., 11/wkładka, 12/743