

Absolwent

<http://absolwent.put.poznan.pl>

Nr 73
WRZESIEŃ
2013 r.

Kwartalnik Stowarzyszenia Absolwentów
Politechniki Poznańskiej
ORGANIZACJI POŻYTKU PUBLICZNEGO (KRS 0000024372)



RADOŚĆ Z PIĘKNEGO JUBILEUSZU

W czerwcu 2013 roku spotkaliśmy się, aby uczcić zjazdem jubileusz 50-lecia ukończenia w roku 1963 studiów na Wydziale Elektrycznym Politechniki Poznańskiej.

Swój udział zgłosiło 21 osób. Przybyli koleżanki i koledzy z różnych miast Polski. Nietrudno było dojechać z Poznania czy innych miast Wielkopolski gdzie dziś mieszkają Janina Karczmarek, Grażyna Klemczak-Kotlińska, Wanda Bachulska-Szkudlarczyk, Marian Bień, Henryk Centała, Stanisław Grynhoff, Andrzej Jóźwiak, Franciszek Kłyż,

Jerzy Kołodziejczyk, Edward Mróz, Ryszard Nowak, Bogdan Pawłowicz, Marian Perczak i Marian Sikorki, Wojciech Śnieżyński, Zenon Wośkowiak i Marek Zieleśkiewicz. Cieszyliśmy się z przyjazdu Henryka Kowalewskiego z Warszawy, Bolesława Fanselow z Białegostoku, Kazimierza Sztukowskiego z Olsztyna, Zbigniewa Przewoźnego ze Słupska i Jana Wierzby z Torunia.

Spotkanie tradycyjnie rozpoczęliśmy mszą św. w kościele na Rynku Wildeckim, którą w naszej intencji i zmarłych 19 osób z naszego roku odprawił ks. Proboszcz Marcin Węclawski, zapraszając nas znowu



za 5 lat. Po mszy św. przeszliśmy pod budynek Rektoratu przy placu M. Skłodowskiej-Curie, gdzie na schodach z naszymi gośćmi, którymi byli Prorektor Politechniki Poznańskiej prof. Jacek Goc oraz prof. Czesław Królikowski i prof. Aleksander Kordus zrobiliśmy wspólne zdjęcie.

Potem przeszliśmy na drugie piętro do Sali Portretowej Rektoratu, gdzie przy kawie i słodyczach odbyło się spotkanie z naszymi gośćmi. Prorektor prof. Jacek Goc, wprowadził nas w dzień dzisiejszy

Politechniki, jej infrastrukturę, strukturę organizacyjną, kierunki kształcenia, liczbę nauczycieli akademickich i studentów. Wszystkim wręczył dyplomy honorowe podpisane przez Rektora prof. dr hab. inż. Tomasza Łodygowskiego i Dziekana Wydziału Elektrycznego prof. dr hab. inż. Konrada Skowronka z okazji ukończenia przed 50-latami na Politechnice Poznańskiej z zaszczytnym tytułem magistra inżyniera elektryka.

O atmosferze tamtych lat i studentach mówili nasi goście profesorowie Czesław Królikowski i Aleksander Kordus, z którymi mieliśmy

cd na str. 2

ABSOLWENCI ŻEGNAJĄ POLITECHNIKĘ

Tradycyjnie w ostatniej dekadzie czerwca we wszystkich wyższych uczelniach odbywają się absolutoria. W naszej uczelni Politechnice Poznańskiej odbywało się to w dwa kolejne weekendy. Brali w nich udział przede wszystkim absolwenci studiów II stopnia – studiów magisterskich. Absolwenci I stopnia – studiów inżynierskich trwających 7 semestrów organizują swoje absolutoria często już w miesiącu marcu.

Absolutoria to uroczyste pożegnanie się studentów w gronie swoich najbliższych z Uczelnią. Absolwenci żegnają władze Uczelni, Wydziałów, młodszy koledzy/koleżanki a również my członkowie Stowarzyszenia Absolwentów. W tym roku na wszystkich 15 uroczystościach o działalności Stowarzyszenia informowali i gratulacje składali absolwentom Marian Bień. Zygmunt Kosmala, Mirosława i Stanisław Olejniczakowie oraz Bogdan Zastawny.

Zawsze z wielką uwagą wsłuchujemy się jak oceniają okres studiów absolwenci. Jednym z najciekawszych było wystąpienie Mar-

uroczystości i w Waszym imieniu przemawiać w tak znamienitym gronie. Jest to dla mnie ogromne wyróżnienie, ale również



cina Krzyżaniaka z Wydziału Inżynierii Zarządzania. Myślą przewodnią jego refleksji były marzenia.

Czuję się zaszczycony – mówił M. Krzyżaniak – mogąc uczestniczyć w dzisiejszej

a może przede wszystkim zaskoczenie. Zaskoczenie i satysfakcja tym większa, że jeszcze dwa tygodnie temu moje studenckie losy, oraz trzech innych osób, ważyły się

cd na str. 2

RADOŚĆ Z PIĘKNEGO JUBILEUSZU

cd ze str. 1

w czasie studiów wykłady z urządzeń elektrycznych i sieci elektrycznych wspominając atmosferę tamtych lat. Marian Bień członek Zarządu Stowarzyszenia Absolwentów PP w imieniu Przewodniczącego Zarządu prof. Zbigniewa Steina przekazał pozdrowienia dla Zjazdu

Na zakończenie spotkania uczestnicy Zjazdu otrzymali teczki z kopią tablo z 1963 roku, zdjęciami z poprzednich spotkań; aktualnymi adresami oraz tekstami piosenek na wieczorne spotkanie. Naszych gości pożegnaliśmy kwiatami wręczonymi przez nasze koleżanki i podziękowaniami za przyjęcie naszego zaproszenia.

Z Wildy pojechaliśmy na Piotrowo do Centrum Wykładowego Politechniki, gdzie oczekiwał na nas Tomasz Maćkowiak z działu obsługi, który służył nam jako przewodnik w zwiedzaniu Centrum i Biblioteki Technicznej. Oglądnęliśmy aulę na 650 miejsc, gdzie odbywają się inauguracje roku akademickiego, absoltoria i wykłady, nowoczesne sale wykładowe z ich wyposażeniem wspomagającym zajęcia dydaktyczne. Podziwialiśmy powstający w sąsiedztwie budynek dla Wydziału Technologii Chemicznej. Obiekty swoją nowoczesną architekturą z widokiem na Wartę i wyposażeniem robią wspaniałe wrażenie.

Z kampusu Politechniki nad Wartą, przenieśliśmy się do Ośrodka Szkoleniowego Lasów Państwowych w Puszczykowie, gdzie czekało na nas już wspólne zdjęcie zrobione rano na schodach Rektoratu. Ośrodek położony w pięknym lesie 30 m od brzegu rzeki Warty jest wymarzone miejsce na wypoczynek.

Pobyt w Puszczykowie rozpoczęliśmy obiadem z lampką wina, a potem spacerem, wypoczynkiem i rozmowami do kolacji. Dwóch kolegów po obiedzie musiało wracać do domu, jeden do Leszna, drugi do Piły, a szkoda.

Kiedy słońce zaczęło się chylić ku zachodowi zasiedliśmy do uroczystej kolacji z lampką szampana, przy akompaniamencie naszego przyjaciela Jurka Jarząbka – człowieka orkiestry. Atmosfera była wspaniała. Przy wykwinie przygotowanych potrawach trwały niekończące się wspomnienia, dyskusje i śpiewy. Najsprawniejsi w tańcach wracali do minionych lat. Po północy spotkanie przeniosło się do pokoi, gdzie w mniejszych grupach jeszcze powracały wspomnienia

Rano przy pięknej pogodzie większość uczestników wstała wcześniej, aby przed śniadaniem pospacerować i pooddychać leśnym powietrzem. Po śniadaniu nadszedł czas pożegnań. Razem udaliśmy się na parking, gdzie Zenek Wośkowiak wręczył wszystkim uczestnikom butelkę wina na drogę, aby po powrocie do domu dalej wspominać nasz zjazd.

Żegnając się umawialiśmy się na spotkanie za 5 lat, czyli w 2018 roku na 55-lecie. Oby dobry los i zdrowie pozwoliły nam w tym samym gronie spełnić nasze marzenie. Do zobaczenia!

Marian Bień

ABSOLWENCI ŻEGNAJĄ POLITECHNIKĘ

cd ze str. 1

na egzaminie poprawkowym u Pana Rektora. Jak widać z pozytywnym rezultatem dzięki czemu dziś możemy świętować w komplecie.

Chciałbym, żebyście zwrócili w tym symbolicznym dniu szczególną uwagę na jedno słowo – marzenia. To, co wczoraj dla wielu z nas było jeszcze odległym marzeniem, dziś staje się rzeczywistością. Rozpoczynamy kolejny ważny etap w naszym życiu. Dziś z ogromną satysfakcją, przy naszych bliskich, możemy powiedzieć światu, że ukończyliśmy studia na jednej z najlepszych uczelni technicznych w Polsce. Zanim jednak nasze birety powędrują w powietrze chciałbym pogratulować tym, którzy obronę pracy magisterskiej mają już za sobą, drodzy magistrowie inżynierowie, brawo. Pozostałym, w tym i sobie, życzę inspiracji i wytrwałości w pisaniu pracy.

Nasze przyjaźnie i znajomości narodziły się w trakcie wspólnych starań o marzenie, które realizujemy dzisiaj. Większość z Was poznała się pięć lat temu, podczas inauguracji studiów inżynierskich, która odbywała się w auli budynku przy ulicy Strzeleckiej. Do dzisiaj świetnie pamiętam ten dzień. Podobnie z resztą jak naszą pierwszą wspólną sesję, czy stres towarzyszący pierwszemu egzaminowi z podstaw zarządzania.

Pewnie większość z was pamięta pierwsze poważne obawy, które pojawiły się po egzaminie z matematyki. Przypuszczam, że wielu z Was ćwiczenia, na których królowały zwroty takie jak baj definiszyn i propozyszyn śniły się jeszcze długo po nocach.

Pewnie pamiętacie również niezapomnianą satysfakcję, którą czuliście, kiedy sympatyczny profesor ucisnął Waszą dłoń i wpisał w indeksie ocenę pozytywną. Każdy z nas sam wie najlepiej ile pracy, serca i wysiłku musiał włożyć w to by dzisiaj być tutaj w pogoni za marzeniem o zostaniu magistrzem. Projektów, które zrealizowaliśmy przez te wszystkie lata, nocy, które nad nimi spędziliśmy, chyba nie sposób zliczyć. Jestem natomiast pewny, że dzisiaj każdy z Was chętnie i z uśmiechem na twarzy mógłby zaprojektować system transportu wewnętrznego w stoczni rzecznej, do tego stworzyć optymalny magazyn, harmonogram wdrożenia umieścić w MS Prodżekt a w ostateczności sprawdzić słuszność swoich decyzji budując model biznesowy w FLEXSIMIE.

Szanowni Profesorowie, to właśnie Wy prowadziliście nas w kierunku naszego marzenia przez ostatnie pięć lat. Wszelkimi zna-

nymi sobie sposobami motywowaliście nas do zdobywania wiedzy i zarażaliście swoją pasją do nauk związanych z logistyką i zarządzaniem. Dziękujemy!

Mam wielką nadzieję, że nasz rocznik zapadnie Wam w pamięć i będziecie nas dobrze wspominać, tak jak i my zapamiętamy Was. Wiele z Was na pewno pozostanie niezapomnianym akcentem naszej młodości, który będziemy wspominać z uśmiechem na twarzy, po latach, podczas kolejnych spotkań.

Zdobyte przez absolwentów Wydziału Inżynierii Zarządzania umiejętności i kwalifi-

kacje składają się na wizytówkę naszego wydziału. Dwa tygodnie temu Pan Dziekan prof. dr hab. inż. Leszek Pacholski powiedział do mnie, że wierzy, że wśród tegorocznych absolwentów jest wielu młodych i ambitnych ludzi, którzy nie przyniosą jemu i wydziałowi wstydu. Panie Dziekanie, obiecujemy, że nie zawiedzimy oczekiwania.

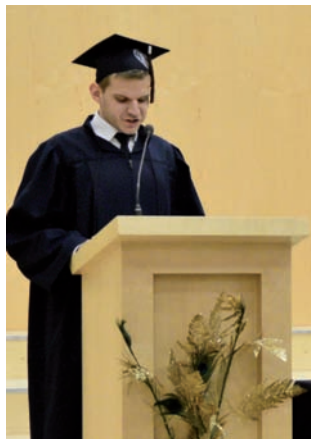
Drodzy Rodzice, Rodziny, Bliscy. Być może zabrzmiało to banalnie, ale gdyby nie wy nie byłoby nas tutaj. To wy wspieraliście nas

od samego początku, jeszcze na długo przed rozpoczęciem studiów. Byliście z nami, kiedy popełnialiśmy błędy, mimo wielu przykrości nigdy nie poddaliście się i nie odwróciliście się od nas. Dzisiejsza uroczystość jest naszym podziękowaniem. Podziękowaniem za cały trud, cierpliwość i poświęcenie włożone w nasze wychowanie. Mam nadzieję, że dzisiejszy dzień jest spełnieniem również i waszych marzeń. Dziękujemy Wam!

Wielu z was zastanawia się pewnie, co dalej? Cytując wydziałowego klasyka, to jest bardzo dobre pytanie. Mam nadzieję, że kiedyś usiadziemy wspólnie na legendarnej już wśród Logistyków plaży w Miami, z butelką znanego wam wszystkim trunku. Ale zanim to nastąpi chciałbym podzielić się z wami myślą, która przyświecała mi przez ostatnie lata. Myślą, w której moim zdaniem zawiera się odpowiedź na pytanie, które przed chwilą zadałem. Za dwadzieścia lat bardziej będziesz żałował tego, czego nie zrobiłeś, niż tego, co zrobiłeś. Więc odwiąż liny, opuść bezpieczną przystań, złap w żagle pomyślne wiatry, podróżuj, śnij i odkrywaj.

Drodzy przyjaciele, jeżeli dobrze się wsłuchaliście – kończył M. Krzyżaniak – zauważyliście, że przez ostatnie kilka minut mówiłem o marzeniach. Otóż moim zdaniem marzenia się nie spełniają. Marzenia się spełniają. Marzeniom trzeba pomóc. O marzenia trzeba walczyć. Dziś z całą pewnością mogę powiedzieć, że jedno z nich właśnie zrealizowaliśmy. Nie rezygnujcie z pozostałych i nigdy się nie poddawajcie.

S. O.



Przemawia Marcin Krzyżaniak

NIEZWYKŁE, WYJĄTKOWE SPOTKANIE

W kwietniu 2013 roku odbyło się pierwsze w Politechnice Poznańskiej spotkanie absolwentów z okazji 60-lecia otrzymania dyplomu inżyniera elektryka w Szkole Inżynierskiej.

Spotkanie nasze zaszczylicili swą obecnością JM Rektor PP prof. Tomasz Łodygowski,



Dziekan Wydziału Elektrycznego prof. Konrad Skowronek, Dziekan Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji prof. Krzysztof Wesołowski i Przewodniczący Stowarzyszenia Absolwentów PP prof. Zbigniew Stein

Zaproszonych gości i przybyłych absolwentów powitał Zbigniew Pawuła przewodniczący Koła Stowarzyszenia Absolwentów, w którym skupieni są absolwenci tego rocznika. Poinformował, że z absolwentów 1953 roku żyje jeszcze 21 kolegów. Na spotkanie przybyło trzynastu: Henryk Ciechanowski, Zbigniew Feuer, Bogusław Kempf, Rafał Kłaczyński, Aleksander Kordus, Włodzimierz Łupaczyński, Henryk Malewski, Zbigniew Pawuła, Albin Szymański, Zbigniew Ślósarz, Marian Wachowczyk, Jerzy Wtorkowski i Jerzy Wypych. Najstarszym uczestnikiem był 89-letni Marian Wachowczyk. Pozostałych zatrzymał w domu stan zdrowia lub odległe miejsce zamieszkania.

JM Rektor prof. Tomasz Łodygowski w swym wystąpieniu wyraził zadowolenie z możliwości spotkania w takim gronie absolwentów, którzy przez tak wiele lat przyjaźnią się i spotykają. Dzisiaj studenci z tego samego roku prawie się nie znają. Nawiązał do zbliżającej się setnej rocznicy powstania Uczelni i przypomniał kolejne etapy rozwoju Politechniki Poznańskiej, na której dziś kształci się 20 000 studentów. Rektor wręczył wszystkim dyplomy odnawiające godność inżyniera elektryka oraz album o Politechnice Poznańskiej.

Dziekan Wydziału Elektrycznego prof. Konrad Skowronek wręczył uczestnikom spotkania odnalezione w archiwum indeksy. Przypomniał, że Wydział Elektryczny jest największym wydziałem w uczelni, pomimo, że wydzielili się z niego Wydział Elektroniki i Telekomunikacji oraz Wydział Informatyki i Zarządzania.

Dziekan Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji prof. Krzysztof Wesołowski mówił o współpracy Uczelni z przemysłem (m. in. firma Samsung) i wyraził zadowolenie z możli-

wości spotkania się z absolwentami o specjalności radiotechnika nadawcza i odbiorcza.

Przewodniczący Koła Nr 8 SA PP Zbigniew Pawuła przypomniał, że 25 lat temu na zjeździe z okazji 35-lecia ukończenia studiów zawiązało się Koło. Od samego początku zarząd Koła – przewodniczący i jego zastępcy (Rafał Kłaczyński i Aleksander Kordus) pracują w tym samym składzie.

Wszyscy uczestnicy spotkania otrzymali Kronikę Koła zapisaną na płycie CD. Obejmuje ona okres od roku zerowego, poprzez studia, obozy wojskowe w Biedrusku, kolejne spotkania i zjazdy do odbywających się jeszcze comiesięcznych spotkań. Zawiera opis wspomnień z egzaminów, różne zapamiętane epizody, spis wykładowców i przedmioty przez nich prowadzone, liczne zdjęcia oraz legitymacje.

Z kroniki wynika też, że z naszego rocznika 3 kolegów zostało profesorami: Antoni Woźniak (już nieżyjący), Aleksander Kordus w Politechnice Poznańskiej i Mieczysław Grobelny w Politechnice Wrocławskiej. Płytę CD przygotował Benedykt Kubacki absolwent naszej uczelni młodszego pokolenia we współpracy ze Zbigniewem Pawułą.

W czasie spotkania koledzy dzielili się wspomnieniami. Aleksander Kordus przypomniał program studiów rocznika 1949 – 1952 i porównał z programem realizowanym obecnie. Poprzednio nauka na studiach inżynier-



Od lewej: K. Wesołowski, K. Skowronek, JM Rektor T. Łodygowski i Z. Pawuła

skich odbywała się 6 dni w tygodniu i trwała 6 semestrów. Siódmy przeznaczony był na czteromiesięczną praktykę, pracę dyplomową i jej obronę. Po pierwszym i drugim roku studiów obowiązywała miesięczna praktyka zawodowa, a po drugim i trzecim roku studenci odbywali miesięczne szkolenie wojskowe na poligonie w Biedrusku, zakończone egzaminem

na stopień oficerski. Łączna ilość zajęć w uczelni w tym czasie wynosiła 3775 godzin. Tygodniowe obciążenie wynosiło 42 godziny, średnio 7 godz. dziennie.

Aktualnie studenci mają zajęcia przez 5 dni w tygodniu. Nauka trwa 7 semestrów, są dwie trzytygodniowe praktyki a łączna ilość zajęć to 2505 godzin. Wynika z tego, że obecnie tygodniowe obciążenie to 24 godziny, zaledwie ok. 4,8 godz. dziennie.

Zbigniew Ślósarz przedstawił swoją drogę zawodową od otrzymania nakazu pracy poprzez wszystkie szczeble kariery zawodowej i funkcje podczas budowy a następnie eksploatacji elektrowni Siersza na południu Polski.

Henryk Malewski wspominał okres wojny, kiedy Niemcy w Bydgoszczy zamordowali w gimnazjum wszystkich nauczycieli w tym jego ojca. Sam z rodziną okres okupacji spędził w Niemczech wywieziony na przymusowe roboty. Wyraził pogląd, że okres powojenny, po 1945 roku jest obecnie przedstawiany w mediach za bardzo negatywnie. Przypomniał, że po wojnie na terenie Wielkopolski

pracowało zaledwie kilku inżynierów łącznościowców, a nasz rocznik zasilili resort radiowo-telekomunikacyjny 10 absolwentami.

Do wypowiedzi kolegi Malewskiego nawiązał Rafał Kłaczyński.

Wyraził opinię, że kredyty zaciągnięte w latach siedemdziesiątych zostały w telekomunikacji bardzo dobrze wykorzystane i pozwoliły stworzyć najlepszą w Europie środkowo wschodniej sieć magistralnych i doryślowych linii radiowych dla potrzeb przesyłu programów telewizyjnych i telefonii 960-krotnej i 1800-krotnej. Baza nadawcza radia i telewizji wyposażona w większości w urządzenia krajowej produkcji nadążała za poziomem światowym. Konstrukcje 300 metrowych masztów dla anten nadawczych dzięki dobrej konserwacji eksploatowane były przez ponad 50 lat. Produkcja licencyjna elektronicznych central telefonicznych w zakładach Teletra w Poznaniu spowodowała rozwój polskiej telekomunikacji

Przypuszczamy, że jesteśmy jedynym rocznikiem w naszej Uczelni, który jeszcze po 60 latach okresowo, regularnie spotyka się. Wszyscy już mamy osiemdziesiąt kilka lat, i martwimy się czy za 5 lat będzie jeszcze następne spotkanie.

Spotkanie zakończyło się wystąpieniem przewodniczącego Stowarzyszenia Absolwentów prof. Zbigniewa Steina i życzeniami JM Rektora prof. Tomasza Łodygowskiego.

Rafał Kłaczyński, Zbigniew Pawuła

SPOTKANIE KOLEŻEŃSKIE W KOLE Nr 18

Choć minęły już 52 lata, staramy się podtrzymywać naszą przyjaźń z okresu studiów. Każdego roku organizujemy spotkanie z dala od wielkomiejskiego gwaru. Ostatnie odbyło się u schyłku lata 2012 roku w okoli-



cach Ostroroga. Wybraliśmy termin, który nie powinien kolidować z letnimi wyjazdami, oraz stworzyć okazję do poprawy kondycji uczestników zaliczanych do grupy 70+.

Wybranim miejscem było gospodarstwo agroturystyczne Markowa Chata położona na leśnej polanie między Zajączkowem a Ostrorogiem. Miejsce urokliwe, w zaciszu oddległym od uczęszczanych sieci róg. Man-kamentem był jednak brak w pobliżu miejsc

historycznych, dokumentujących historię regionu, które moglibyśmy odwiedzić.

Gospodarz, były leśniczy przygotował dla nas bardzo ciekawy program obfitujący wiele niespodzianek. Niestety, przykrym elementem naszego pobytu był fakt, że równolegle odbywały się dwie inne imprezy, co powodowało ograniczenia w korzystaniu z ogólnodostępnych pomieszczeń. Również nasze zakwaterowanie, nasze pokoje odbiegały od oczekiwanego przez nas standardu. Już drugi raz nie przysporzymy zarobku gospodarzom.

W spotkaniu uczestniczyło 21 osób i pomimo wspomnianych niedogodności spacerowaliśmy po lesie, świetnie bawiliśmy się gwarząc, śpiewając przy piwie i mięsiwie. Potwierdzają to zrobione zdjęcia i liczba osób już deklarujących swój udział w następnym takim spotkaniu.

Oprócz corocznych imprez plenerowych spotykamy się regularnie w Poznaniu w drugą środę miesiąca w miejscach odpowiednich wybranych do pory roku według zasady – przychodzi kto może.

Henryk Czajewicz

KRÓTKO Z PP

- Absolwenci kierunków zamawianych Politechniki Poznańskiej doskonale radzą sobie na rynku pracy. 90% z nich znalazło zatrudnienie, to jeden z najwyższych wskaźników w Polsce. Średnie zatrudnienie w Polsce po tych kierunkach wg. Danych Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego wynosi 82%.
- Prof. Dr hab. Inż. Peter Wriggers z Uniwersytetu Technicznego w Hanowerze, wybitny specjalista w dziedzinie mechaniki komputerowej otrzymał w dniu 29 sierpnia 2013 r. tytuł Doktora Honoris Causa Politechniki Poznańskiej;
- Pomiędzy Politechniką Poznańską a Univesite Internationale w Agadirze (Maroko) podpisany został 14 czerwca 2013 r. List intencyjny dotyczący współpracy w zakresie prowadzenia kształcenia, badań i szkoleń w dziedzinie inżynierii;
- W prestiżowym czasopiśmie Chemisty Word wydawanym przez Royal Society of Chemistry jednego z największych na świecie wydawców recenzowanych czasopism i magazynów w dziedzinie chemii ukazał się artykuł o profesorze Juliuszu Pernaku z Wydziału Technologii Chemicznej. Prof. Pernak we współpracy z prof. R. D. Rogerem z University of Alabama (USA) prowadzi badania w zakresie herbicydowych cieczy jonowych.



**Dostawca specjalistycznych usług logistycznych
w zakresie materiałów sypkich luzem i płynów.**

transport drogowy

transport intermodalny

dystribucja pasz zwierzęcych luzem

usługi magazynowania

zmiana rodzaju opakowania

kompletowanie przesyłek

skład celny

myjnia silosów i cystern



Kutno

ul. Holenderska 3
99-300 Kutno
tel. 24 253 37 70
fax 24 254 76 08

www.nijhof-wassink.com

Wydawca: Stowarzyszenie Absolwentów Politechniki Poznańskiej
REDAGUJĄ:

Marian Bień i Stanisław Olejniczak
NAKLAD: 800 egzemplarzy

Nie zamówionych materiałów nie zwracamy, zastrzegamy sobie możliwość zmian redakcyjnych w materiałach nadesłanych.

ADRES REDAKCJI: 60-965 Poznań, pl. M. Skłodowskiej-Curie 5, tel. 61/665-35-02
e-mail: absolwent@put.poznan.pl <http://absolwent.put.poznan.pl>

KONTO: PKO BP nr 56 1020 4027 0000 1102 0338 9426

Redakcja nie odpowiada za treść ogłoszeń.

Egzemplarz bezpłatny.