

Student

KIELECKI TYGODNIK AKADEMICKI

Razem możemy więcej!

W piątek, 10 maja, w Amfiteatrze Kadzielnia w Kielcach juwenaliowy koncert dla małego Bartka – syna absolwentów uniwersytetu



Zespół Pectus i Ania Wyszkonil w piątek, 10 maja, wystąpią w Kielcach dla Bartka Orzechowskiego - na zdjęciu z tatą Damianem i mamą Karoliną.

Dzień I - 23 kwietnia

miejsce: **Campus UJK** budynek G, ul. Świętokrzyska 15
godzina: od 10:00-15:00

Dzień II - 24 kwietnia

miejsce: **Miasteczko Studenckie UJK**, ul. Śląska 15A

Program dnia II:

- 9:00 – „Porozmawiajmy” czyli kilka słów o krwiodawstwie i dawkach szpiku
sala szkoleniowa Akademickiego Biura Karier
- 10:00 – „Odpalamy grilla” dla każdego coś dobrego
- 10:15 - „Zaczynamy zbiórkę!” – Nowy „krwiobus” czeka na Ciebie do godziny 15:00
- 21:00 – Finał: „Wampiriada w Kosmosie” – Uzupełnij płyny! w klubie Kosmos

Dla dawców krwi 50% na barze + wiele innych atrakcji!
(Mile widziane przebrania pielęgniarek, lekarzy i oczywiście Wampirów!)

Dla oddających krew, wiele konkursów i atrakcyjnych nagród!
(podczas całej imprezy wiele niespodzianek i loteria nagród specjalnych w tym darmowe wejściówki na **tor F1Gokart** i kręgielnię **MKBowling**)

oddawanie KRWI i SZPIKU nie boli
podczas zbiórki, można będzie się zapisać do rejestru dawców szpiku!
"kwiaty za krew" każdy oddający dostanie kwiaty.

wampiriada
2013



Nasza biblioteka jest najpiękniejsza

Biblioteka Uniwersytecka najładniejszym świętokrzyskim budynkiem roku 2012 w konkursie „Złoty Żuraw 2012”. Otrzymała aż dwie nagrody.

Czytaj na stronie IV



Rector Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach profesor Jacek Semaniak bardzo cieszy się z nagród przyznanych przez czytelników i specjalistów Biblioteki Uniwersyteckiej. Z dumą prezentuje okazały gmach na miarę XXI wieku.

PLANETOIDA NAZWANA IMIENIEM PROFESORA NASZEGO UNIWERSYTETU!

Nagroda nie z tej Ziemi

Krażą sobie pomiędzy Marsem i Jowiszem. Nowej planetoidzie nadano imię „Piotrflin” na cześć profesora Uniwersytetu Jana Kochanowskiego.

Planetoidę przed dwoma odkryli Ukraińcy z obserwatorium Andrushivka. Najpierw nadano jej numer 296987. Planetoida obiega Słońce w odległości od 2.5 do 3.9 jednostki astronomicznej i znajduje się w Pasie Głównym Planetoid, między Marsem a Jowiszem.

PIERWSZY RAZ

Przez dwa lata opisywano planetoidę, jej położenie, orbitę. W końcu Minor Planet Center, organizacja odpowiedzialna za zbieranie informacji o Układzie Słonecznym i planetoidach wydała oficjalny komunikat. Odkrytą planetoidę nazwano „Piotrflin”. Otrzymała ona nazwę od imienia i nazwiska profesora Piotra Flina z Instytutu Fizyki Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach. Nazwa uczelni znajduje się też w komunikacie Minor Planet Center. - To wyjątkowe wydarzenie. Taka rzecz zdarza się nam po raz pierwszy. To nagroda dla profesora Piotra Flina za wiele lat badań i okazały dorobek naukowy – mówi profesor Jacek Semaniak, rektor Uniwersytetu Jana Kochanowskiego.

Z KRAKOWA DO KIELC

Kiedy do profesora dotarła informacja o planetoidzie „Piotrflin” bardzo się ucieszył. – To wyróżnienie, które trudno określić w naszych, ziemskich kategoriach. Można rzec, że to „nagroda nieziemska” – mówi profesor Piotr Flin. Profesor Flin na co dzień mieszka w Krakowie, skąd dojeżdża do Kielc, na Uniwersytet Jana Kochanowskiego. – W Kielcach łatwiej oglądać niebo, bo w Krakowie albo mamy chmury, albo smog wisi nad miastem – śmieje się profesor. O nadanie imienia nowej planetoidzie wystąpili ukraińscy astronomowie. Odkrywcą nowej planetoidy ma bowiem prawo wystąpić o jej nazwanie. – Jest to piękny gest z ich strony. Współpracujemy ze sobą od wielu lat, odwiedzamy się – mówi profesor Piotr Flin. To prawdopodobnie pierwszy przypadek, kiedy obiekt w kosmosie nosi oficjalną nazwę związaną z regionem świętokrzyskim.

Profesor Piotr Flin od lat jest związany z kieleckim środowiskiem astronomicznym. W swojej pracy naukowej nie zajmuje się planetoidami, bada głównie gromady galaktyk. To z jego inicjatywy powstało obserwatorium i planetarium na budynku Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego przy ulicy Świętokrzyskiej.

Piotr BURDA



Profesor Piotr Flin.

Czym jest planetoida?

Planetoida, asteroida czy też planetka. To wiele nazw tego samego obiektu, ciała niebieskiego o małych rozmiarach, od kilku metrów do czasem ponad tysiąca kilometrów, posiadające stałą powierzchnię skalną lub lodową. Obecnie znanych jest ponad 600 tysięcy planetoid. Dzielone są na wiele typów i klas. Kryteriami podziału najczęściej są rodzaje powierzchni, składy chemiczne, rzadkie minerały występujące na powierzchni. Planetoidy związane są siłami grawitacji z gwiazdą centralną, którą jest Słońce. Kto nadaje nazwy planetoidom? Otóż oficjalne nazwy wszystkim obiektom astronomicznym, czyli między innymi planetoidom, planetom, kometom, gwiazdom, nadaje Międzynarodowa Unia Astronomiczna (International Astronomical Union, IAU). Propozycje nazw mogą składać odkrywcy danego obiektu, które często są brane pod uwagę. Najpierw planetoida musi być dokładnie zbadana, orbita naszego obiektu poznana w sposób najbardziej dokładny. Dopiero kiedy IAU przyzna, że wiedza zgromadzona na temat planetoidy jest na tyle pokazna, że nie można pomylić jej z żadnym innym obiektem astronomicznym, nadany zostaje numer. Odkrywcą obiektu ma dziesięć lat na złożenie propozycji nazwy. W tym przypadku muszą zostać spełnione różne warunki, na przykład nazwa naszej planetoidy musi różnić się od nazw innych tego typu obiektów. Odkrywcą ciała niebieskiego może tak naprawdę zostać każdy z nas.

Opracował Dawid Kozera



Tam ma wyglądać nowy budynek Wydziału Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Jana Kochanowskiego.

RUSZAJĄ PRACE PRZY BUDYNKU NA POTRZEBY KIERUNKU LEKARSKIEGO KIELECKIEGO UNIWERSYTETU JANA KOCHANOWSKIEGO

Miejsce nauki dla przyszłych lekarzy

Za dwa lata mają w nim zacząć naukę pierwsi studenci medycyny Uniwersytetu Jana Kochanowskiego. Podpisano umowę na wykonanie budynku, który ma im służyć.

Budynek ma wykonać firma ANNA-BUD. W miniony piątek władze Uniwersytetu podpisały umowę z szefami tej firmy. Nowy budynek stanie przy ulicy Radiowej, u boku istniejącego budynku Wydziału Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Jana Kochanowskiego, mieszczącego się przy alei IX Wieków Kielc.

OD JESIENI DO JESIENI

- W tej chwili znajduje się tam zielona łąka obsadzona tujami. Jesienią 2014 roku mają się zakończyć prace budowlane – mówi profesor Jacek Semaniak, rektor Uniwersytetu Jana Kochanowskiego. Wartość inwestycji to 25,7 miliona złotych. Na razie powstanie projekt, a jesienią mają ruszyć prace budowlane, które potrwać rok. Oddanie budynku planowane jest na październik 2014 roku. – Zostanie nam kilka miesięcy na wyposażenie go w nowoczesne laboratoria i sale ćwiczeń –

mówi profesor Jacek Semaniak. Dzięki temu pierwsze zajęcia w nowym budynku odbędą się w październiku 2015 roku.

PLAN DWULETNI

Na kieleckim uniwersytecie nie wątpia, że będzie je odbywać 75-osobowa grupa kształcąca się na kierunku lekarskim. Obecni licealni pierwszoklasiści mają szansę zostać pierwszymi studentami medycyny w naszym regio-

nie. – To nie są pobożne życzenia, ale nasze plany – podkreślił rektor Jacek Semaniak. Podobnego zdania jest także profesor Stanisław Głuszek, dziekan Wydziału Nauk o Zdrowiu kieleckiego uniwersytetu. Zwrócił on uwagę na nowoczesne wyposażenie nowego budynku. Znajdzie się w nim Zakład Anatomii Prawidłowej. – Studenci piątego i szóstego roku będą uczyć się na fantomach, pojawią się konsole komputerowe. Czyli wszystko to, czym posługuje się nowo-

czesny lekarz. Koszt wyposażenia to 7,1 miliona złotych – mówi profesor Stanisław Głuszek. Pieniądze na rozbudowę Wydziału Nauk o Zdrowiu pochodzą z projektu MED-REH, finansowanego w większości (29,9 milionów złotych) przez Unię Europejską. Resztę (5,3 miliona złotych) to środki z budżetu uczelni, przyznane już wcześniej przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

CZAS NAS GONI

Szefowie firmy ANNA-BUD deklarują, że budynek dla medycyny powstanie o czasie. – Od poniedziałku zabieramy się za projekt. Jesienią wbijamy pierwszą łopatę na placu budowy – mówi Zbigniew Bartela, właściciel firmy ANNA-BUD. Ta firma realizuje już jedną inwestycję dla Uniwersytetu Jana Kochanowskiego. To budynek Centrum Przedsiębiorczości i Biznesu powstający w kompleksie uniwersyteckim przy ulicy Świętokrzyskiej, na Wydziale Zarządzania i Administracji. Za dwa miesiące zostanie przekazany uczelni.

Piotr BURDA
burda@echodnia.eu



Podpisanie umowy na wykonanie budynku. Podpisują ją Anna Bartela, właścicielka firmy ANNA-BUD i profesor Jacek Semaniak, rektor Uniwersytetu Jana Kochanowskiego.

WŁADZE UCZELNI PRZEBYWAŁY Z WIZYTĄ W ROSJI

Współpracujemy z Moskwą

W dniach 18 - 22 marca delegacja Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach przebywała w Moskwie. Efektem tej wizyty jest umowa z tamtejszym uniwersytecie pedagogicznym.

Do Moskwy wyjechała delegacja naszej uczelni w składzie: profesor Jacek Semaniak - rektor Uniwersytetu Jana Kochanowskiego, profesor Wojciech Saletra - dziekan Wydziału Zarządzania i Administracji. Nasi przedstawiciele wyjechali do Rosji na zaproszenie Moskiewskiego Miejskiego Uniwersytetu Pedagogicznego.

Efektem wizyty było zawarcie umowy o współpracy. Podpisano ją w dniu 19 marca. W imieniu naszego uniwersytetu podpisał ją rektor Jacek Sema-

niak, a w imieniu rosyjskiej uczelni profesor Aleksandr Kutuzow, rektor Moskiewskiego Miejskiego Uniwersytetu Pedagogicznego. Uroczystość odbyła się w obecności wiceambasadora Rzeczypospolitej Polski w Rosji, Jarosława Książka.

Efektem tej umowy ma być nawiązanie współpracy naukowej i kulturalnej oraz kielecko-moskiewska wymiana studencka.

Uczestnikami uroczystości byli także pracownicy naukowcy naszej uczelni: profesorowie Uniwersytetu Jana Kochanowskiego - doktor habilitowany Oleg Leszczak i doktor habilitowany Stanisław Cygan oraz doktor Ryszard Stefański.



Umowa z Rosjanami ma przynieść naszej uczelni

Razem **możemy więcej!**

■ W piątek, 10 maja, w Amfiteatrze Kadzielnia w Kielcach juwenaliowy koncert dla małego Bartka – syna absolwentów



Rodzina Orzechowskich w komplecie. Bartek z tatą Damianem i mamą Karoliną.

Wspólne plany Karoliny i Damiana rozpoczęły się podczas studiów na Uniwersytecie Jana Kochanowskiego w Kielcach. Marzenia o szczęśliwej rodzinie i poczuciu spełnienia. Niespełna dwa lata temu przy narodzinach Bartusia siła marzeń uskrzydliła młodych rodziców do stawienia czoła poważnemu wyzwaniu - chłopiec przyszedł na świat bez lewej stopy.

Rozpoczęta wtedy walka o normalne życie ich syna przyno-

si dobre owoce. Dzięki rehabilitacji Bartek zaczął chodzić korzystając z różnych protez zastępczych, potrzebuje jednak profesjonalnej protezy z włókna węglowego, pozwalającej na komfortową naukę chodzenia i biegania.

– Postanowiliśmy jako studenci Uniwersytetu Jana Kochanowskiego włączyć się do akcji zbierania funduszy dla Bartka – mówi Paulina Zapła z Akademickiego Biura Karier Uniwersytetu Jana Kochanowskiego. Chcemy to jednak zrobić w spo-

sób nie do końca standardowy – dodaje.

Dlatego pomysł zaproszenia do Kielc gwiazd muzyki: Ani Wyszkonii i zespołu Pectus w ramach wstępu do studenckich juwenaliów. – Chcemy dotrzeć do ludzi dobrej woli, a w szczególności do wszystkich studentów i przyjaciół, aby wspólnymi siłami spróbować przeciwstawić się przeciwnościom losu oraz pomóc osobom, za które czujemy się odpowiedzialni – podsumowuje Justyna Pilarz z Akademickiego Biura Karier.

Na pomoc Barkowi

– Bartek miał pecha – mówią jego rodzice, Karolina i Damian Orzechowscy z Suchedniowa. On jest szkolnym pedagogiem, żoną terapeutką. Z niewiadomych powodów chłopiec urodził się bez stopy, z zespołem wad wrodzonych. Szczęśliwie śliczny blondasek rozwija się prawidłowo, choć istniało zagrożenie, że tak nie będzie. – To bardzo wesoły, dzielny facet – mówią młodzi małżonkowie o swoim synku. Chcieliby dla niego jak najlepiej. Potrzebne są profesjonalna proteza stopy i rehabilitacja. To niestety kosztuje.

Pieniądze z biletów oraz pakietów firm partnerskich zostaną przeznaczone na rehabilitację oraz sprzęt specjalistyczny – w tym nową protezę stopy – dla Bartka. – Wierzmy, że koncert, który organizuje Akademickie Biuro Karier Uniwersytetu Jana Kochanowskiego i Fundacja Możesz Więcej pozwoli na spełnienie marzeń Bartka i jego rodziców o wspólnym wystartowaniu w maratonie, biegnącego ojca i niepełnosprawnego syna – dodają organizatorzy.

Jan DUDA

Ważne

Koncert charytatywny „Razem możemy więcej” odbędzie się w piątek, 10 maja, w piątek o godzinie 19 w amfiteatrze na kieleckiej Kadzielni. To koncert w ramach Juwenaliów 2013. Wystąpią w nim Ania Wyszkonii i zespół Pectus. Bilety można zamawiać pod numerem telefonu 509 711 480. Informacje znajdują się na www.abk.ujk.edu.pl.



Zespół Pectus i Ania Wyszkonii w piątek, 10 maja, wystąpią w Kielcach.



DZIEŃ OTWARTY KAMPUSU
UNIWERSYTECKIEGO 2013,
NA ZAKOŃCZENIE KONCERT – MAGISTER
NINJA I KRZYSZTOF KASA KASOWSKI

Dla maturzystów i Kielczan

Kampus Uniwersytecki przy ulicy Świętokrzyskiej zaprasza na Dzień Otwarty. – Chcemy aby jak najwięcej osób poznało to miejsce, które staje się wizytówką nowoczesnego Uniwersytetu i nowoczesnych Kielc – mówi profesor Jacek Semaniak, rektor uniwersytetu Jana Kochanowskiego.

Dzień Otwarty Kampusu Uniwersyteckiego przy ulicy Świętokrzyskiej odbędzie się w środę, 15 maja.

– Do udziału w nim zapraszamy wszystkich kielczan, nie tylko maturzystów – podkreśla Ewelina Sztuk z Biura Promocji i Informacji UJK. – W tym roku połączony będzie on z otwarciem Centrum Języków Obcych – dodaje. Obiekt ten od października będzie służył studentom do nauki i doskonalenia swoich umiejętności lingwistycznych. Będą mogli oni korzystać na zajęciach między innymi z zapisu i powielania przekazywanych treści, stanowisk do samokształcenia językowego, multimedialnych sal wykładowych wyposażonych w system tłumaczeń symultanicznych oraz laboratoriów językowych z elektronicznym systemem do interaktywnej nauki języka.



Czego mogą się spodziewać uczestnicy Dnia Otwartego? – W zeszłym roku biliśmy rekord w jednoczesnym zbiorowym recytowaniu strof Jana Kochanowskiego, a w tym roku planujemy eksperyment medialny, polegający na odśpiewaniu strof naszego patrona w różnych językach przez jak największą liczbę uczestników Dnia Otwartego oraz bezpośrednią transmisję tego wydarzenia na antenie radiowej – mówi Sztuk. Oprócz tego, przewidziano ciekawe warsztaty przygotowane przez koła naukowe działające w ramach wydziałów oraz Ośrodka Nauki i Kultury Studenckiej. Od drukowania w 3D, przez „chemię od kuchni”, na warsztatach orgami i haftu matematycznego skończywszy.

Punktem kulminacyjnym Dnia Otwartego będzie bieg przez Kampus. – Na długości dwóch tysięcy metrów pobiegą gimnazjaliści, licealiści i studenci. Start zaplanowano przy nowej bibliotece uniwersyteckiej o godzinie 11.30 – tłumaczy Andrzej Szołowski ze Studium Fizycznego Uniwersytetu Jana Kochanowskiego. – Trzeba zabrać ze sobą wygodne obuwie i odrobinę dobrych chęci – dodaje. Każdy uczestnik otrzyma koszulkę kampusową i gadżety, a najlepsi otrzymają z rąk rektora uniwersytetu cenne nagrody. Na zakończenie oprócz wspólnego posiłku, na plenerowej scenie wystąpi Magister Ninja i Krzysztof Kasa Kasowski.

Zgłoszenia szkół, zarówno ponadgimnazjalnych jak i gimnazjalnych oraz indywidualnych uczestników do 8 maja (środa) pod adresem: dss1@ujk.edu.pl lub pod numerem telefonu 41/3497-895.

Jan DUDA



Krzysztof K.A.S.A. Kasowski, wokalista pochodzący z Kielc wystąpi na zakończenie dnia otwartego.

Program Dnia Otwartego

Środa 15 maja. Kampus Uniwersytecki, ulica Świętokrzyska 21 D: **8.30-9.30** Rejestracja Gości; **9.30-09.45** Uroczyste otwarcie budynku Centrum Języków Obcych; **9.45-10** „Pieśni Kochanowskiego” – wieszcz muzycznie w czterech językach; **10-11.30** Uniwersytet w praktyce – prezentacja wydziałów i kół naukowych; **11.30-12** Bieg przez Kampus 2013 – hartowanie uniwersyteckiego ducha na dystansie dwóch kilometrów; **12-12.30** Fanfary dla Najlepszych – dekoracja zwycięzców, wręczenie nagród; **12.30-13** Małe Co Nieco – poczęstunek dla uczestników Dnia Otwartego; **12.30-15** Koncert Magister Ninja, Krzysztof K.A.S.A. Kasowski.



ni korzyści.



W Moskwie miało miejsce robocze spotkanie przedstawicieli uniwersytetów z Kielc i Moskwy.

Zdjęcia Dawid Łukasik



Rektor Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach profesor Jacek Semaniak bardzo cieszy się z nagród przyznanych przez czytelników i specjalistów Biblioteki Uniwersyteckiej. Z dumą prezentuje okazały gmach na miarę XXI wieku.



Twórcy projektu architektonicznego Biblioteki Uniwersyteckiej Ewa i Janusz Pachowscy z Pracowni Projektowej Janusz Pachowski z Warszawy.

Nasza biblioteka **jest najpiękniejsza**

■ Biblioteka Uniwersytecka najładniejszym świętokrzyskim budynkiem roku 2012 w konkursie „Złoty Żuraw 2012”. Otrzymała aż dwie nagrody.

W trzeciej edycji konkursu „Złoty Żuraw 2012” podwójnym laureatem została Biblioteka Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach. Zyskała ogromne uznanie zarówno w oczach czytelników, jak i architektów. Nagrodzono ją dwiema statuetkami – Złotym Żurawiem i Żurawiem Specjalistów.

W trzeciej edycji konkursu „Złoty Żuraw” organizowanego przez „Echo Dnia”, Targi Kielce oraz portal inwestycje.kielce.pl na najładniejszą inwestycję 2012 roku w naszym regionie. 5 kwietnia na gali w hotelu Kongresowym w Kielcach wręczono nagrody. Nagroda dla najlepszego obiektu w kategorii obiektów użyteczności publicznej Złoty Żuraw 2012 trafiła do rąk inwestora, rektora Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach, profesora Jacka Semaniaka. Jury specjalistów nagrodiło projekt Pracowni Projektowej Janusza Pachowskiego z Warszawy Żurawiem Specjalistów i nagrodę przyznało autorowi projektu.

Prawie 7,5 tysiąca metrów kwadratowych powierzchni użytkowej, w tym czytelnia główna o imponującej powierzchni 753 metrów kwadratowych, magazyn z wolnym dostępem dla czytelników na 1699 metrach, magazyn książek wypożyczalni o powierzchni 921 metrów kwadratowych i czytelnia z 317 miejscami do pracy. Wszystko to za prawie 25 milionów złotych – tak imponująco przedstawia się w liczbach inwestycja Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach.

Nowa, trzykondygnacyjna biblioteka ze wspaniałym szklanym dachem, zbudowana według projektu architektonicznego Janusza Pachowskiego i jego żony Ewy, zachwyca swoim wyglądem. – Nowy budynek Biblioteki Uniwersyteckiej z Uniwersyteckim Centrum Danych to inwestycja, która już wkrótce rozpocznie nowy rozdział w historii uczelni, bo zastosowane zostały w nim rozwiązania na miarę XXI wieku. Uczelniane centrum danych, które obsługuje całą informatyczną

stronę uczelni, można porównać do Pentagonu, kosztowało aż 40 milionów złotych. Bardzo cieszę się, że inwestycja ta tak bardzo przypadła do

gustu mieszkańcom regionu i jurorom konkursu. Nagrody są dla nas ogromnym wyróżnieniem – mówi rektor uczelni profesor Jacek Semaniak.

– To nowoczesny i wygodny obiekt – mówi Janusz Pachowski, architekt. – Razem z budynkiem Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego, który

znajduje się nieopodal, a który także jest dzieckiem mojej pracowni, tworzy ciekawą akademicką przestrzeń społeczną. Ma znakomitą lokalizację na wzgórzu, co pozwoliło na urządzenie przed nią amfiteatru. Pewnie niewiele osób wie, że budynek i jego otoczenie kryją pewną symbolikę. Jest więc posadzona lipa, jako nawiązanie do Czarnolasu i twórczości Jana Kochanowskiego, na południowej elewacji, od strony ulicy Świętokrzyskiej, znajdują się charakterystyczne kolorowe pionowe paski, które symbolizują grzbiety książek ustawionych na półkach, na zachodniej ścianie budynku są wykusze, a na nich rozmieszczone litery alfabetu. Charakterystyczne są także głązy, usytuowane na schodach amfiteatru, przed wejściem głównym, sprowadzone aż spod Chęcin, które tworzą świętokrzyski symbol i klimat – wyjaśnia architekt. Budowę Biblioteki Uniwersyteckiej finansowano ze środków Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej.

Marzena SMORĘDA



– Nowa Biblioteka Uniwersytecka to największy obiekt tego typu w regionie świętokrzyskim. Pomieści się w nim 600 tysięcy książek, czasopism i innych dokumentów. Łącznie to około 130 ton i 14 kilometrów woluminów ustawionych jeden za drugim, czyli tyle, ile z Kielc do Morawicy – mówi rektor profesor Jacek Semaniak.



Z antresoli usytuowanej na drugim piętrze budynku znakomicie prezentuje się czytelnia z 317 miejscami przygotowanymi już do pracy. Lada moment zasiadą na nich studenci.



– Nautilus – system klimatyzacji zamkniętej dotyczący serwerowni informatycznej kosztował aż 40 milionów złotych – wylicza rektor Semaniak.

Artyści promują Świętokrzyskie

■ Doktoranci przekonywali, że kierunki artystyczne pomagają funkcjonować w obecnej skomplikowanej rzeczywistości

Wiele osób uważa, że artysta to zawód zupełnie dzisiaj niepotrzebny, bo jest bieda, bo nikt nie kupuje obrazów – mówiła Natalia Łakomska, doktorantka Instytutu Sztuk Pięknych podczas otwarcia wystawy. – My doktoranci uważamy, że ten zawód ma przyszłość.

W tym roku po raz pierwszy w kieleckim Instytucie Sztuk Pięknych, jako jednej z nielicznych uczelni w Polsce, utworzono dzienne studia doktoranckie. Kilka dni temu doktoranci z całego kraju, którzy w naszym mieście rozpoczęli naukę, zaprezentowali pierwszą wystawę swoich prac.

Zarówno doktorantka Natalia Łakomska, jak i inni uczestnicy wystawy byli zdania, że bycie artystą ułatwia funkcjonowanie w dzisiejszej rzeczywistości. – Teraz świat stał się nieprzewidywalny, czasami chaotyczny, wymaga od każdego dużej zmienności, elastyczności, tolerancji dla odmienności, ciągłego poszerzania horyzontów – wyliczała Natalia Łakomska. – I nam artystom z tej racji, że musimy ciągle coś tworzyć, rozwijać wyobraźnię, rozwiązywać problemy, nie możemy osiadać na laurach, łatwiej jest się w tej rzeczywistości odnaleźć.

Potwierdzili to Dariusz Miącki i Maciej Zdanowicz, kuratorzy wystawy zatytułowanej „Postawy”. – Idea tej wystawy jest zaprezentowanie otwartości, odmiennych postaw artystycznych, różnych rodzajów sztuki, własnego stosunku do życia, poprzez który możemy poznać danego człowieka – mówił kurator Maciej Zdanowicz. – A taka wystawa, to także znakomita okazja do wymiany doświadczeń czy poglądów, choćby na temat tego czy sztuka pomaga w życiu i jaki jej rodzaj najbardziej przemawia do współczesnych odbiorców, sztuka intelektualna, emocjonalna, czy tradycyjna – dodał kurator Dariusz Miącki.

Doktoranci Piotr Urbanek i Artur Ptak dodali, że bardzo cieszą się z tego, że mogą w Kielcach robić doktorat, nie muszą wyjeżdżać do Krakowa czy do Łodzi. – Pracuję w Muzeum Narodowym, ale cały czas chciałbym poszerzać swoje umiejętności, lepiej malować, uczyć się nowych rzeczy – mówił Artur Ptak. – To dobrze, że teraz mam taką możliwość w rodzinnym mieście.

Wicedyrektor Instytutu Urszula Ślusarczyk dodała, że studia doktoranckie są też znakomitą promocją regionu.

Iwona ROJEK

Profesor Wiesław Łuczaj, dyrektor Instytutu Sztuk Pięknych Jana Kochanowskiego w Kielcach:

- Tworząc studia doktoranckie znaleźliśmy się w czołówce miast polskich. Już na drugim roku można otwierać przewód doktorski. Zainteresowanie nimi było tak duże, że nie przyjęliśmy wszystkich chętnych.



Doktoranci i władze uczelni prezentowali prace i świętowali otwarcie studiów doktoranckich.



Natalia Łakomska zaprezentowała swoje obrazy zatytułowane „Gdzie ukryto złoto Amber Gold” oraz „Elektrownia wodna czy atomowa”.



Kielczanin Artur Ptak przedstawił oryginalną ikonę.

Zdjęcia Łukasz Zarzycki

Sukces Akademii Młodego Inwestora

Przed tygodniem na Wydziale Zarządzania i Administracji Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach odbyła się Akademia Młodego Inwestora.

Zainteresowanie tego roczną, szóstą już edycją, przerosło oczekiwania organizatorów: Studenckiego Koła Naukowego Koncept oraz Domu Maklerskiego BOŚ. Zarówno konferencja otwierająca, jak i szkolenia o tematyce inwestowania cieszyły się ogromną popularnością, o czym świadczyły przepełnione uczestnikami sale. W wydarzeniu wzięli udział nie tylko studenci z kieleckich uczelni, ale także przedstawiciele kół naukowych między innymi z Łodzi, Rzeszowa i Opola.

Pierwszy dzień Akademii Młodego Inwestora obfitował w szkolenia tematyczne. Witold Zajęczkowski w ramach warsztatów „Giełda, na czym to polega” wprowadził studentów w świat inwestycji oraz wyjaśnił zasady funkcjonowania Giełdy Papierów Wartościowych.

Następny zaproszony gość – Łukasz Fijołek przeprowadził szkolenie „Harmonic trading vs. Klasyczna Analiza Techniczna na rynku FOREX”. Ostatnie spotkanie pod tytułem „Wprowadzenie do analizy technicznej”, prowadzone przez Jarosława Piróg, pozwoliło zainteresowanym uczestnikom zrozumieć podstawy analizy technicznej. Studenci z zaciekawieniem

sluchali słów prelegentów, zdobyli wiele cennych informacji, poszerzając tym samym swoją wiedzę na temat rynku i inwestowania.

Nieczęsto zdarza się możliwość skorzystania z wiedzy i doświadczenia profesjonalnych inwestorów i analityków, dlatego też nie zabrakło pytań do zaproszonych gości. Po po-

łudniowej I sesji referatowej I Ogólnopolskiej Studenckiej Konferencji Naukowej pod tytułem „Inwestycje w dobie kryzysu światowego” uczestnicy tłumnie przenieśli się z terenu uczelni do klubu Kosmos.

Drugiego dnia podczas dwóch sesji referatowych studenci wykorzystali szansę, by zaprezentować swoje przemyslenia na temat inwestycji w dobie kryzysu globalnego. W przerwach między wystąpieniami wywiązywały się żywe dyskusje na temat poruszonych kwestii. Na zakończenie wręczono nagrody za najlepsze referaty oraz certyfikaty potwierdzające udział w konferencji.

Akademia Młodego Inwestora po raz kolejny okazała się dużym sukcesem, głównie dzięki staraniom członków Studenckiego Koła Naukowego Koncept - opiekun doktor Joanny Rogalskiej, patronów i partnerów, a także dzięki zaangażowaniu lokalnych mediów.

Izabela STĄPÓR



Otwarcie pierwszej sesji referatowej. Od lewej: Milena Strojek, prezes Studenckiego Koła Naukowego Koncept i Sylwia Bania, główny koordynator Akademii Młodego Inwestora.



Członkowie Studenckiego Koła Naukowego Koncept. Od lewej: Anna Sobieraj, Łukasz Antos, Sylwia Bania, Marzena Krawiec.

Zdjęcia archiwum

Weekend z podróżami

W dniach 19-21 kwietnia odbędzie się Festiwal Podróżniczy „Na Rozdrożach”. Będzie wiele o podróżach, także tych kosmicznych

Festiwal, który wcześniej był znany jako Ogólnopolskie Akademickie Spotkania Podróżnicze „Na Rozdrożach” zostanie zorganizowany w Studenckim Klubie Wspak przy ulicy Ślaskiej 11 oraz w Parku Miniatur i Rozrywki Sabat Krajno.

Naszym przesłaniem jest to, aby pokazać mieszkańcom województwa świętokrzyskiego, że można spędzać aktywnie czas. Można zwiedzać Indie, Bałkany i to wcale nie jest takie drogie, jak może się wydawać. Opowiedzą o tym ludzie, którzy tam byli. Pokażą filmy, zdjęcia – mówi Marcin Rewucki z Komitetu Organizacyjnego Festiwalu.

Pierwszego dnia festiwalu będzie mowa o podróżach kosmicznych. Opowie o nich gość specjalny - generał Mirosław Hermaszewski, jedyny Polak, który poleciał w kosmos (piątek, 19 kwietnia, godzina 16, klub WSPAK). Tego samego dnia wieczorem (WSPAK, godzina 20) Andrzej Mochon, prezes Targów Kielce opowie o swojej wyprawie na Kilimandżaro. W niedzielę, 21 kwietnia festiwal przeniesie się do Parku Rozrywki i Miniatur Sabat Krajno. Tam nadal będzie można wysłuchać podróżniczych opowieści. Odbędzie się pokaz ratownictwa wysokościowego, zaplanowano też pokazy lotnicze. Wstęp na imprezy festiwalowe jest bezpłatny.

/pio/



Generał Mirosław Hermaszewski, jedyny Polak, który był w kosmosie będzie gościem Festiwalu Podróżniczego „Na Rozdrożach”.

PRZED NAMI KOLEJNA EDYCJA
WAMPIRIADY

Oddawanie krwi nie boli

Dla wszystkich chętnych przewidzianych jest wiele atrakcji. Warto do nas przyjść i pomóc innym. – W dniach 23-24 kwietnia odbędzie się już druga edycja kieleckiej Wampiriady – kampanii honorowego krwiodawstwa w środowisku studenckim.

Pierwszy dzień zbiórki odbędzie się na wydziale G, Politechniki Świętokrzyskiej, natomiast drugi w miasteczku akademickim Uniwersytetu Jana Kochanowskiego, przy ulicy Ślaskiej, gdzie podjedzie nowy krwiobus z centrum krwiodawstwa – opowiada o akcji jeden z organizatorów, Karol Zaręba.

Dla chętnych do oddania krwi czeka dużo niespodzianek. – Zaplanowaliśmy dużo atrakcji, które są przewidziane szczególnie na drugi dzień akcji. Planujemy miniseminarium, na którym będziemy badać zawartość hemoglobiny, która powinna być zawarta w organizmie. Następnie przedstawimy istotę krwiodawstwa. Dla chętnych przygotowaliśmy wiele konkursów z nagrodami, między innymi wejściówki na tory gokartowe czy kręgielnie. Finał odbędzie się 24 kwietnia o godzinie 15 w klubie Kosmos w galerii Korona, gdzie zaplanowana jest impreza integracyjna dla uczestników akcji.

W roku 2012 podczas pierwszej edycji kieleckiej Wampiriady, krew oddało 110 osób. Podczas nadchodzącej, organizatorzy mają nadzieję pobić poprzedni wynik – Czy

się uda? Wszystko zależy od pań z centrum krwiodawstwa, ile osób zdołają przyjąć. W tym roku akcja jest dobrze rozreklamowana i sądzimy, że chętnych nie zabraknie.

W pierwszej edycji kieleckiej Wampiriady akcje wspierał bramkarz Vive Targów Kielce, Sławomir Szmal. I tym razem nie zabraknie znanych osób, które popierają zbiórkę krwi.

Podtrzymujemy naszą owocną współpracę z Vive, więc można spodziewać się niedawnych zdobywców Pucharu Polski podczas akcji.

Do wzięcia udziału zachęca także była studentka Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, Magda. – Brałam udział w Wampiriadzie w 2003 roku. Fantastyczne przedsięwzięcie. Można pomóc wielu ludziom, integrując się przy tym w środowisku studenckim. Oddawanie krwi naprawdę nie boli. Znakomicie, że akcja rozwija się na coraz większą ilość miast – zakończyła z ekscytacją.

Inicjatorem pierwszej Wampiriady w 2000 roku był Przemysław Miłoś – przewodniczący Niezależnego Zrzeszenia Studentów Politechniki Krakowskiej. Obecnie akcja organizowana jest w każdym większym ośrodku studenckim w kraju.

Michał KARCZEWSKI

Autor tekstu jest uczestnikiem projektu „PROGRES - Program rozwoju: Gospodarka – Edukacja - Sukces” prowadzonego przez Uniwersytet Jana Kochanowskiego.

Ona czyta dla mnie

23 kwietnia odbędzie się finał akcji „Pięć minut dla książki. Czytamy pod chmurką”.

Akcja odbywa się równocześnie w wielu polskich miastach. Organizatorami kieleckiego „czytania pod chmurką” jest Wzgórze Zamkowe Institute of Design Kielce oraz Biblioteka Uniwersytecka.

Zaczynamy we wtorek, 23 kwietnia o godzinie 15 na dziedzińcu Wzgórza Zamkowego przy ulicy Zamkowej 3 w Kielcach. Pojawi się tam wielu znanych kielczan, którzy będą czytać wybrane fragmenty książek. Każdy uczestnik, który pojawi się na Wzgórzu Zamkowym będzie mógł odczytać wybrany przez siebie fragment dotyczący czytania i książek.

Organizatorzy akcji zamierzają też rozdawać przechodniom wydruki zawierające cy-

tat, stanowiący hasło przewodnie edycji, zachęcając, aby ludzie ci włączyli się do wspólnego czytania. Zachęcają aby zebrani wspólnie wykrzyknęli hasło „Ona czyta dla mnie”. Potem ma być odczytany fragment „Królowej Południa” Artura Péreza-Reverte.

Miastu, które najbardziej aktywnie włączy się w organizację akcji i przyciągnie największą liczbę czytelników zostanie przyznany tytuł Stolicy Polskiego Czytelnictwa. Stanie się to w maju tego roku podczas Warszawskich Targów Książki. Wszystkie miasta, osoby lub instytucje, które zdecydują się włączyć w przedsięwzięcie i zorganizować u siebie, otrzymają specjalne wyróżnienie i prawo do posługiwania się hasłem „Tu się czyta!”.

WWW.
STUDENT.
ECHO.EU
portal umysłów aktywnych

SZANSA DLA PRZEDSIĘBIORCZYCH STUDENTÓW

Wysoka nagroda za pomysł

Pięćdziesiąt tysięcy złotych już w przyszłym tygodniu trafi do najbardziej przedsiębiorczych studentów z regionu świętokrzyskiego. Konkurs „Najlepszy pomysł na biznes” zorganizował Kielecki Park Technologiczny. O tytuł najbardziej przedsię-

biornego studenta, a także pieniądze na założenie firmy walczyło kilkuset studentów. Do ostatniego etapu zakwalifikowało się 20 osób, które przygotowało biznesplan oceniane właśnie przez komisję konkursową.

Laureat pierwszego miejsca otrzyma 30, drugiego 15 a

trzeciego 5 tysięcy złotych. Organizacja tego typu konkursów prowadzi do zwiększenia zainteresowania młodych ludzi przedsiębiorczością oraz tworzenia nowych firm, a to wiąże się z powstawaniem nowych miejsc pracy, na czym nam bardzo zależy – mówi Szymon Mazurkiewicz dyrektor

Kieleckiego Parku Technologicznego.

Nagrody zostaną wręczone podczas uroczystej „Gali biznesu” zaplanowanej na 24 kwietnia. Spotkanie ma charakter otwarty. – Podczas gali będzie można obejrzeć prezentacje najlepszych biznesplanów oraz spotkać się z przedstawicielami znanych firm internetowych, które już odniosły sukces na rynku. Zachęcamy do udziału w gali studentów a także uczniów, którzy interesują się przedsiębiorczością – mówi Justyna Lichosik, kierownik działu Promocji i Rozwoju.

Gala biznesu jest ostatnim z elementów VII już Kieleckich Dni Przedsiębiorczości Akademickiej, które odbędą się 23 i 24 kwietnia w Kieleckim Parku Technologicznym. Wiosną w konkursie „Najlepszy pomysł na biznes” główną nagrodę zdobyła studentka Uniwersytetu Jana Kochanowskiego, Magda Brojewska. Otrzymała czek o wartości pięciu tysięcy złotych. Za pieniądze wygrane w konkursie kupiła sprzęt komputerowy, a w sierpniu wprowadziła się do Inkubatora przy Olszewskiego i rozpoczęła prowadzenie firmy.

Osoby zainteresowane udziałem w wydarzeniu mogą się rejestrować pisząc na adres: alina.skowerska@tech-nopark.kielce.pl.

Szymon Mazurkiewicz, dyrektor Kieleckiego Parku Technologicznego z czekiem, który w przyszłym tygodniu trafi do jednego ze studentów.

koncert charytatywny
RAZEM MOŻEMY WIĘCEJ

ania wyszkoni pectus



szczegóły na: www.abk.ujk.edu.pl

Amfiteatr Kadzielnia
10 maja 2013
godz. 19.00



BILETY W CENIE 50 ZŁ DO NABYCIA:

Bilet szkolny/studencki 25 zł

GALERIA KORONA, ul. WARSZAWSKA 26
AKADEMICKIE BIURO KARIER UJK, ul. ŚLĄSKA 15 A
UNIwersytet JANA KOCHANOWSKIEGO, ul. ŻEROMSKIEGO 5
lub tel. 881695654 / 413497891

Organizatorzy:



WOJEWODA
ŚWIĘTOKRZYSKI

MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA
ŚWIĘTOKRZYSKIEGO



PREZYDENT
MIASTA
KIELCE

Patronat honorowy:

Media patronat:



WIOSNA SIATKARSKIEJ DRUŻYNY
STUDENTEK AZS

Trzy zwycięstwa, jedna porażka

Siatkarki AZS po zimowej przerwie wróciły na ligowe parkiety. Bilans wiosennych meczów jest dodatni.

Swoje zmagania w Kieleckiej Lidze Siatkówki Kobiet rozpoczęły od meczu przeciwko Dana Gameb Skarżysko-Kamienna. W tym meczu wszystko układało się po myśli akademikzek, które zwyciężyły drużynę gości w stosunku setów 3:1.

Kolejny mecz to spotkanie przeciwko dobrze znanemu zespołowi Politechniki Świętokrzyskiej, w ramach ligi akademickiej. Mimo przegranej premierowej partii, zawodniczki Uniwersytetu Jana Kochanowskiego były w stanie wygrać ten mecz po tie-breaku. W tym spotkaniu dziewczyny popełniły wiele błędów własnych, których nie potrafiły wykorzystać przeciwniczki, co pozwoliło naszej drużynie wygrać.

Mecz przeciwko Salosowi Cortile Kielce był „zimnym prysznicem” dla drużyny po ostatnich zwycięstwach. Spotkanie od początku nie układało się po myśli zawodniczek UJK, które w każdym elemencie siatkarskiego rzemiosła ustępowały swoim przeciwniczkom, ostatecznie przegrywając w dwóch setach z drużyną gospodarzy.

Kolejne i ostatnie już spotkanie z AZS Politechniką Świętokrzyską po raz trzeci w tym sezonie zakończyło się zwycięstwem naszych siatkarek. Tradycyjny już brak koncentracji na początku spotkania sprawił, że pierwszy set padł łupem akademikzek Politechniki. Jednak w kolejnych partiach zawodniczki AZS-u pokazały swą wyższość wygrywając to spotkanie po raz kolejny w tie-breaku.

Paulina BOŚ,
Karolina GIEL

Ostatnie wyniki naszych siatkarek:

AZS UJK Kielce - Dana Gameb Skarżysko-Kamienna 3:1; Politechnika Świętokrzyska- AZS UJK Kielce 1:2 (mecz w ramach ligi akademickiej); Salos Cortile Kielce- AZS UJK Kielce 2:0 ; Politechnika Świętokrzyska- AZS UJK Kielce 1:2

Nasi siatkarze zajęli drugie miejsce w III lidze

Drugie miejsce wśród dziesięciu zespołów grających w rozgrywkach III ligi świętokrzyskiej. To tegoroczny wynik siatkarzy AZS UJK Kielce. Akademicy w 18 meczach odnieśli 14 zwycięstw i 4 porażki. Rywalizacja była bardzo zacięta i o ostatecznym miejscu pierwszych trzech zespołów decydowała ostatnia kolejka rozgrywek.

W swym ostatnim, przełożonym z lutego (sesja egzaminacyjna), meczu nasi

siatkarze zwyciężyli ubiegłorocznego mistrza ZUS Kielce 3:2. Ten wynik dał naszej drużynie po raz drugi z rzędu drugie miejsce w całych rozgrywkach. Ligę wygrał SMS Gump Ostrowiec Świętokrzyski wyprzedzając nasz zespół o 1 punkt. Trzecie miejsce zajęł ZUS Kielce.

Tabela końcowa ligi oraz wszystkie wyniki meczów można znaleźć na stronie Świętokrzyskiego Związku Piłki Siatkowej.



Zespół studentów AZS UJK Kielce.

Trzymamy kciuki za Marlenę i Karolinę

■ Pływaczki Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w finale akademickich mistrzostw Polski

Dwie nasze zawodniczki wystąpią w najbliższy weekend w warszawskim finale akademickich mistrzostw Polski w pływaniu.

Eliminacje do tego finału odbyły się pod koniec marca w Zabierzowie. Nasza reprezentacja, stale nastawiona na zwycięstwo, mocno zaakcentowała swoją formę kwalifikując się do finałów. W składzie Mar-

lena Świdarska, Karolina Kasprzycka, Izabela Zygmunt oraz Piotr Stanik potwierdzili dobre przygotowanie. Można chylić czoła, bowiem wyniki w tej konkurencji są najlepszym wyznacznikiem pracy włożonej

w tak wymowny, osiągnięty rezultat w trakcie półfinałów. Dużym zaskoczeniem jest wyjątkowo wysoki tegoroczny poziom sportowy polskich pływaków akademickich. Z pewnością podnosi to rangę zawodów. Wymusza także coraz więcej pracy, aby nie wypaść z karuzeli, która dla zawodników Uniwersytetu Jana Kochanowskiego kręci się od paru lat w sprzyjającym tempie.

Wśród zakwalifikowanych zawodniczek znalazły się Marlena Świdarska oraz Karolina Kasprzycka. Pozostałym zawodnikom, którym w tym roku nie udało się przejść przez gęste sito eliminacji wcale to nie ujemuje, bowiem ich obecny poziom jest imponujący i zasługuje na wyrazy szacunku. Przed nami finał w Warszawie, 20 kwietnia. Pozostał już tylko ostatni szlif i do boju, bo bez medali nie chcemy wracać. Taki mamy plan.

Bardzo dziękuję całej ekipie zawodników za wynik pracy jaką wspólnie włożyliśmy przez tyle godzin i kilometrów na basenie.

Tomasz WINIARCZYK



Marlena Świdarska - z lewej, oraz Karolina Kasprzycka będą reprezentowały naszą uczelnię podczas finałów akademickich mistrzostw Polski w pływaniu.

Przełajowe mistrzostwa z naszym udziałem

W zimowej scenerii odbyły się Akademickie Mistrzostwa Polski w Biegach Przełajowych, które 6 kwietnia rozegrano w Łodzi.

Studenci naszej sekcji lekkoatletycznej, podopieczni Filipa Szołowskiego rywalizowali na dwóch dystansach: trzech kilometrów (kobiety) oraz 4,5 kilometra

(mężczyźni). Wysokie, 14 miejsce w stawce 165 pań (piąte w klasyfikacji uniwersytetów) zajęła Sabina Jarząbek, która studiuje na pierwszym roku na kierunku administracja. Wśród mężczyzn 42 miejsce (dziesiąte w klasyfikacji uniwersytetów) na 171 startujących zajął Piotr Stanik (fizjoterapia), a 69 (15 w klasyfikacji uni-

wersytetów) był Krzysztof Anioł (ekonomia). W mistrzostwach wystartowali również: Marta Badeńska (resocjalizacja), Joanna Magda (resocjalizacja), Mateusz Rak (logistyka), Paweł Starek (informatyka), Paweł Złotnik (biotechnologia), Łukasz Radomski (geografia) oraz Martin Terlicki (fizjoterapia).



Zimowa, kwietniowa aura zaskoczyła uczestników Akademickich Mistrzostw Polski w biegach przełajowych.



zobacz jak
Świętokrzyskie gwiazdy śpiewają
ballady miłosne w duetach
utwory epoki Beatlesów solo

Galeria Echo
w Kielcach:
WSTĘP WOLNY

Relacje, wideo, galerie zdjęć na www.echodnia.eu

19
kwietnia
piątek
godzina 18

Uczestnicy pierwszego odcinka

Adam Jarubas i Magdalena Paradziej
Henryk Milcarz i Ewa Siudzik
Marcin Ożóg i Marcelina Rawka
Krzysztof Kubalski i Patrycja Woźniak
Marcin Kwieciński i Sylwia Palmąka
Ziemowit Janaszek i Angelika Dobosz
Magda Brojewska i Małgorzata Bieniek
Bożena Barchan i Sandra Gałka