

fii i Socjologii Uniwersytetu Warszawskiego. W 1995 roku przyznano mu tytuł profesora zwyczajnego.

Zainteresowania naukowe Kazimierza Słomczyńskiego dotyczą przede wszystkim struktury społecznej, nierówności społecznych oraz ruchliwości społecznej. Kazimierz Słomczyński prowadzi badania dotyczące relacji pomiędzy strukturą społeczną a osobowością. Od 1992 roku jest kierownikiem Zespołu Porównawczych Analiz Nierówności Społecznych Instytutu Filozofii i Socjologii Polskiej Akademii Nauk.

Kazimierz Słomczyński jest między innymi autorem książek *Social Patterns of Being Political - The Initial Phase of the Post-Communist Transition in Poland* (2000), *Social Structure: Changes and Linkages - The Advanced Phase of the Post-Communist Transition in Poland* (2002), oraz współautorem *Mental Adjustment to the Post-Communist System in Poland* (1999) (współautorstwo: Krystyna Janicka, Bogdan W. Mach, Kazimierz Słomczyński, Wojciech Zaborowski).

W roku akademickim 2004/2005 stanowisko kierownika Zakładu Socjologii Zbiorowości Terytorialnych w Instytucie Socjologii Uniwersytetu Zielonogórskiego przyjął **dr hab. Zbigniew Rykiel**.

Zbigniew Rykiel rozpoczął karierę naukową w Instytu-

cie Geografii Polskiej Akademii Nauk, z którym był związany przez wiele lat. W 1995 roku objął posadę kierownika Katedry Ekonomiki Zasobów, Ochrony Środowiska i Gospodarki Przestrzennej w Prywatnej Wyższej Szkole Businessu i Administracji w Warszawie. W 1996 został prodziekanem – wicedyrektorem Biura Koordynacji Toków Studiów tejże uczelni. W 1999 przyjął stanowisko kierownika Zakładu Geografii Społeczno-Ekonomicznej i Gospodarki Przestrzennej (Katedra Geografii) w Wyższej Szkole Pedagogicznej w Bydgoszczy.

Do głównych zainteresowań badawczych Zbigniewa Rykiela należą: badania aglomeracji miejskich, krajowych i regionalnych systemów osadniczych, migracji, barier przestrzennych, regionów stykowych, geografii społecznej i politycznej, teorii filozofii geografii a także historii geografii polskiej. Zbigniew Rykiel jest autorem licznych publikacji z zakresu geografii społecznej, do których należą między innymi *Struktura społeczno-przestrzenna miasta polskiego a świadomość terytorialna jego mieszkańców* (1999), *Krytyka teorii regionu społeczno-ekonomicznego* (2001), *Social and spatial integration in the Katowice region, Poland* ("L'Espace Géographique", 2002, 31, 4).

A. Mielczarek,
M. Pokrzyńska

wydział
fizyki
i astronomii

Wydziałowa Inauguracja Roku Akademickiego 2004/2005

Dnia 2 października odbyła się inauguracja roku akademickiego 2004/2005 na Wydziale Fizyki i Astronomii. Na uroczystości obecni byli: Prorektor ds. Rozwoju – prof. dr hab. Marian Nowak, Dziekan WFIA – dr hab. Krzysztof Urbanowski, prof. UZ, Prodziekan WFIA – dr hab. Anatol Nowicki, prof. UZ, Pełnomocnik Dyrektora IF ds. Nauki – dr Henryk Tygielski, Dyrektor IA – prof. dr hab. Janusz Gil, Kierownik Dziekanatu WFIA – mgr Iwona Borowczak oraz mgr Maria Januszewicz z Czytelni Matematyki i Fizyki.

Studenci pierwszych lat studiów na WFIA zostali zapoznani ze strukturą organizacyjną Uniwersytetu Zielonogórskiego ze szczególnym uwzględnieniem struktury naszego wydziału. Przedstawione zostały również możliwości pomocy materialnej dla studentów. Po ślubowaniu złożonym przez studentów, przystąpiono do wyboru starostów grup dziekańskich i wręczenia im list studentów, planu zajęć i studiów oraz regulaminu studiów. Opiekunami pierwszych lat studiów zostali: mgr Martyna Cicha (I rok fizyki), mgr Lidia Kozdrowska (I rok fizyki technicznej), dr Olaf Maron (I rok astronomii).

Dni Nauki

W dniach 10-11 października odbyły się Dni Nauki na Uniwersytecie Zielonogórskim. Pracownicy Wydziału Fizyki i Astronomii wzięli czynny udział w ich organizacji poprzez wygłoszenie wykładów:

- prof. dr hab. Janusz Gil „Supermasywna czarna dziura w centrum Drogi Mlecznej”
- dr hab. Mirosław Dudek, prof. UZ, „Tajemnica początku”
- prof. dr hab. Janusz Gil „Galaktyki na żywo w Zielonej Górze”
- dr hab. Włodzimierz Kluźniak, prof. UZ „Czarne dziury

śpiewają unisono”.

Oprócz wykładów pracownicy WFIA przygotowali bardzo interesujące pokazy:

- „Doświadczyc Fizyki” – dr hab. Kazimierz Biedrzycki, prof. UZ
- „Zobaczyć czego nie widać” – prof. dr hab. Janusz Gil
- „Sen o Księżycu” – promocja pierwszego polskiego wydania książki Jan Keplera – prof. dr hab. Janusz Gil
- „Iść ciągle iść w stronę Słońca” – słoneczny układ planetarny w naturalnej skali – prof. dr hab. Janusz Gil

Odbyło się również spotkanie przedstawicieli firm lubuskich, które prowadził dr hab. Mirosław Dudek, prof. UZ oraz prof. dr hab. Wojciech Okraśński z Wydziału Matematyki, Informatyki i Ekonometrii UZ.

Seminaria Instytutu Fizyki

Seminaria odbywają się we wtorki o godzinie 11:15. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie internetowej Instytutu Fizyki. Do tej pory odbyły się seminaria:

- „Centra paramagnetyczne w kompleksach DOPAmelaniny” – mgr Lidia Kozdrowska, IF UZ
- „Kryształy LATGS – impulsowe źródło jonów i elektronów” – prof. dr hab. Kazimierz Biedrzycki, IF UZ
- „Jak badać splątanie dowolnie stanów mieszanych” – prof. dr hab. Marek Kuś, Centrum Fizyki Teoretycznej PAN
- „Nasycenie mikrofalowe i stany trypletowe w macerałach węglowych” – mgr Grzegorz Słowik.

Wkrótce odbędą się kolejne seminaria:

- „Strategie przetrwania w modelach sieciowych,” – prof. dr hab. Andrzej Pękalski – Instytut Fizyki Teoretycznej, Uniwersytet Wrocławski, 09.11.2004,
- „Rozpraszanie na zakrzywionych drutach kwantowych,” – dr Sylwia Kondej, IF UZ, 16.11.2004,

„Dynamika niejednorodnie naładowanych polimerów”,
– prof. dr hab. Andrzej Drzewiński, Instytut Matematyki
i Informatyki, Politechnika Częstochowska,
23.11.2004.

Lidia Kozdrowska

Prestiżowe stypendium dla Szymona Kozłowskiego

Nasz absolwent Szymon Kozłowski uzyskał prestiżowe stypendium doktoranckie Marii Curie „Angles” w University of Manchester w Anglii. Spędzi on 3 lata w Obserwatorium Radioastronomicznym w Jodrell Bank/Manchesteru, gdzie będzie się zajmował poszukiwaniem ciemnej materii (w tym czarnych dziur) w danych obserwacyjnych metodą tzw. mikrosoczewkowania.

Jest to spektakularny sukces całego naszego młodego środowiska astronomicznego.

Janusz Gil



SZYMON KOZŁOWSKI

Wiadomości

- Dr **Jarosław Grytczuk** otrzymał dwuletni grant KBN *Problemy Thuego dla grafów*. Punktem startowym kombinatoryki na słowach – dziedziny o wielu ważnych zastosowaniach w matematyce i informatyce teoretycznej - jest jedno z twierdzeń Axela Thuego, udowodnione prawie 100 lat temu. Od tego czasu odkrycia Thuego znalazły wiele ciekawych uogólnień w różnych kierunkach. Głównym celem projektu jest zbadanie zachowania się liczby chromatycznej Thuego (i jej pochodnych) w różnych klasach grafów, przy szerokim wykorzystaniu metody probabilistycznej i aparatu grafów losowych, a także przeniesienie tych pojęć na grunt grafów skierowanych.
- Grant KBN *Graph invariants and graph products* w ramach dwustronnej współpracy polsko-słoweńskiej otrzymał dr **Jarosław Grytczuk**.
- W ramach współpracy przy realizacji projektu *Metody rzutowe w problemach optymalizacji seminiestończonej*, finansowanego przez DAAD i KBN w dniach od 20 czerwca do 10 lipca w Uniwersytecie Technicznym w Ilmenau (Niemcy) przebywali prof. **Andrzej Cegielski**, mgr **Renata Dudek**, dr **Robert Dylewski** i **Przemysław Mucha**, a w dniach od 19 września do 9 października w Zielonej Górze gościli pracownicy tamtejszej uczelni – prof. Armin Hoffmann, dr Abebe Selassie Geletu i Nadja Ott.
- W dniach od 29 sierpnia do 4 września w Batschuns w Austrii odbyła się międzynarodowa konferencja **European Conference on Iteration Theory**. Wzięli w niej udział profesorowie Witold Jarczyk i Janusz Matkowski. Wygłosili oni następujące referaty:
 - **W. Jarczyk** – *Continuity of solutions to some equations of iteration theory*,
 - **J. Matkowski** – *Iterations of means and functional equations*.
- Profesor **Witold Jarczyk** przebywał w dniach 17 – 24 września w Instituto Superior de Tecnica w Lizbonie (Portugalia). W ramach pobytu m.in. wygłosił odczyt zatytułowany *Various definitions of almost iteration*.
- W ramach grantu KBN *Graph invariants and graph products* dr **Jarosław Grytczuk** przebywał na Uniwersytecie w Mariborze (Słowenia). Wygłosił tam referat

Thue Games, którego współautorami są Tomasz Bartnicki i Stanisław Niwczyk.

- W Uniwersytecie w Tel Aviwie (Izrael) z tygodniową wizytą w tamtejszym Instytucie Matematyki będzie przebywać dr **Jarosław Grytczuk**. W ramach seminarium profesora Noga Alona wygłosi on referat *Nonrepetitive coloring of graphs*.

wydział
matematyki,
informatyki
i ekonometrii

Goście wydziału

W ramach seminariów wydziałowych lub zakładowych odwiedzili nas:

- 29 września
 - profesor **Vyacheslav Chistyakov** z Uniwersytetu w Niżnym Nowgorodzie (Rosja)
 - *A new pointwise selection principle for functions of real variable*
- 7 października
 - profesor **Walter Benz** z Uniwersytetu w Hamburgu (Niemcy)
 - *Functional equations in connection with triangles, angles and distances*
 - *Lorentz transformations of real inner product spaces*
 - profesor **Dietmar Schweigert** z Uniwersytetu w Kaiserslautern (Niemcy)
 - *Independence and dimension of clones*
- 13 października
 - profesor **Ryszard Urbański** z Uniwersytetu Adama Mickiewicza w Poznaniu
 - *Pary zbiorów wypukłych*
- 14 października
 - mgr **Anna Chwastyk** z Politechniki Opolskiej
 - *Problem niezależności w algebrach Stone'a i podwójnych algebrach Stone'a*
- 21 października
 - profesor **Karol Baron** z Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach
 - *Zbiory gęste funkcji addytywnych*
- 4 listopada
 - profesor **Joachim Domsta** z Uniwersytetu Gdańskiego