

# INFORMATOR WYDZIAŁOWY

Wydział Matematyki i Informatyki UAM, ul. Matejki 48/49, 60-769 Poznań

grudzień 2001

W dniu 23.11.2001 odbył się IX Wykład im. Profesora Władysława Orlicza. Wygłosił go prof. dr hab. Bogdan Bojarski z Instytutu Matematycznego Polskiej Akademii Nauk w Warszawie. Tytuł wykładu brzmiał: „Pewne nowe koncepcje w geometrycznej teorii przestrzeni Sobolewa”. Po wykładzie Dziekan prof. dr hab. Zbigniew Palka wręczył Profesorowi B. Bojarskiemu okolicznościowy medal.

\* \* \* \* \*

Centralna Komisja do spraw Tytułu Naukowego i Stopni Naukowych zatwierdziła uchwałę Rady Wydziału z 6.04.2001 nadającą drowi Krzysztofowi Pawałowskiemu z Zakładu Geometrii i Topologii naszego Wydziału stopień naukowy doktora habilitowanego nauk matematycznych w zakresie matematyki — topologia algebraiczna.

\* \* \* \* \*

Na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 7.12.2001 Dziekan prof. dr hab. Zbigniew Palka wręczył panu Michałowi Renowi, studentowi IV roku informatyki, dyplom związany z przyznaniem mu stypendium Ministra Edukacji na rok 2001/2002.

\* \* \* \* \*

Rada Wydziału wszczęła w dniu 7.12.2001 przewód habilitacyjny drowi Wojciechowi Gajdzie z Pracowni Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej. Tytuł rozprawy habilitacyjnej brzmi: „Elementy specjalne w algebraicznej  $K$ -teorii ciał liczbowych i w kohomologiach Galois reprezentacji  $p$ -adycznych”. Powołano też następujących recenzentów: prof. dr hab. Jerzy Browkin (Uniwersytet Warszawski), prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski (UAM) i prof. dr hab. Kazimierz Szymiczek (Uniwersytet Śląski).

\* \* \* \* \*

Rada Wydziału powołała komisję w sprawie nostryfikacji stopnia naukowego doktora habilitowanego uzyskanego na Uniwersytecie w Kilonii (Niemcy) przez dra Tomasza Schoena z Zakładu Matematyki Dyskretnej. W skład komisji weszli: prof. dr hab. Zbigniew Palka (przewodniczący), prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski (zastępca przewodniczącego), prof. dr hab. Henryk Hudzik, prof. dr hab. Michał Karoński, prof. dr hab. Andrzej Ruciński oraz prof. dr hab. Kazimierz Wiertelak (członkowie).

\* \* \* \* \*

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 7.12.2001 powołała komisję w przewodzie doktorskim mgra Krzysztofa Dyczkowskiego, słuchacza Studium Doktoranckiego naszego Wydziału w następującym składzie: prof. dr hab. Zbigniew Palka (przewodniczący), prof. dr hab. Wojciech Buszkowski (zastępca przewodniczącego), prof. dr hab. Maciej Wygralak (promotor), prof. dr hab. Janusz Kacprzyk (Instytut Badań Systemowych Polskiej Akademii Nauk, Warszawa; recenzent i egzaminator), prof. dr hab. inż. Aleksander Waszak

(recenzent i egzaminator), prof. dr hab. Roman Murawski (egzaminator z dyscypliny dodatkowej) oraz prof. dr hab. Tomasz Szulc i dr hab. Jerzy Jaworski (członkowie).

\* \* \* \* \*

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału powołała komisję w przewodzie doktorskim mgr Magdaleny Adamczak, słuchaczki Studium Doktoranckiego naszego Wydziału. W skład komisji weszli: prof. dr hab. Zbigniew Palka (przewodniczący), prof. dr hab. Tomasz Szulc (zastępca przewodniczącego), dr hab. Maria Korcz (promotor), prof. dr hab. Henryk Kąkol (Akademia Pedagogiczna, Kraków; recenzent i egzaminator), prof. dr hab. Ireneusz Kubiaczyk (recenzent i egzaminator), prof. dr hab. Roman Murawski (egzaminator z dyscypliny dodatkowej) oraz prof. dr hab. Magdalena Jaroszewska i prof. dr hab. Stanisław Stoiński (członkowie).

\* \* \* \* \*

Na posiedzeniu w dniu 7.12.2001 Rada Wydziału powołała także komisję w przewodzie doktorskim mgr Agaty Narloch z Instytutu Matematyki Uniwersytetu Szczecińskiego. W skład komisji weszli: prof. dr hab. Mieczysław Mastysł (przewodniczący), prof. dr hab. Marek Nawrocki (zastępca przewodniczącego), prof. dr hab. Julian Musielak (recenzent i egzaminator), prof. dr hab. Roman Ger (Uniwersytet Śląski w Katowicach; recenzent i egzaminator), prof. dr hab. Roman Murawski (egzaminator z dyscypliny dodatkowej) oraz prof. dr hab. Andrzej Sołtysiak i prof. dr hab. Ryszard Urbański (członkowie).

\* \* \* \* \*

Rada Wydziału na tym samym posiedzeniu zaopiniowała pozytywnie wniosek dra hab. inż. Macieja Drozdowskiego (Politechnika Poznańska) o zatrudnienie na naszym Wydziale na stanowisku profesora nadzwyczajnego w wymiarze 1/2 etatu od 1.01.2002 do 31.12.2002.

\* \* \* \* \*

Rada Wydziału wybrała dra hab. Jerzego Jaworskiego na kandydata Wydziału do Uczelnianej Komisji Wyborczej.

\* \* \* \* \*

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 7.12.2001 zaopiniowała pozytywnie wniosek prof. dra hab. Michała Karońskiego o udzielenie urlopu naukowego w dniach od 15.01.2002 do 9.05.2002.

\* \* \* \* \*

---

---

*Cytat*

---

---

[...] *R.E. Gaskell tak pisze w r. 1957 (American Mathematical Monthly vol. 64, nr 8, s. 557–566) o praktyce matematyki: „Na szczęście niemało matematyki dociera do odbiorcy, ale i tak rozpowszechniona jest ignorancja co do tego, czym jest i co umie robić matematyk. Nie tylko jest ona rozpowszechniona, ale i u niektórych osobników jest to intensywny, agresywny i zaraźliwy gatunek ignorancji [...]”. Mogę tylko potwierdzić te*

słowa w odniesieniu do naszych ignorantów. Nawet ci, którzy odnoszą się obojętnie do naszej nauki, wiedzą o niej niewiele więcej niż dzieci. Jedni są przekonani, że matematycy są to zamilowani rachmistrze, którzy uczą się na pamięć tablic logarytmicznych i rywalizują z maszynami; wobec nowoczesnych elektronowych maszyn do rachowania, wkrótce staną się zbędni; drudzy mniemają, że matematyka jest „filozofią”, a więc czymś w rodzaju kabaty liczbowej, która dzięki pojęciu nieskończoności osnuła się mgiełką mistycyzmu i straciła wszelki kontakt z arytmetyką buchalterów i kupców, to jest jedyną umiejętnością matematyczną, która ich zdaniem ma jakiś sens praktyczny [...]

Hugo Steinhaus

---

---

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 26.11.2001 roku odbyło się Walne Zebranie Poznańskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Matematycznego, na którym odbyły się wybory Zarządu na kadencję 2001–2003. W skład nowego Zarządu Poznańskiego Oddziału PTM weszli: prof. dr hab. I. Kubiacyk (prezes), prof. dr hab. J. Werbowski (wiceprezes), dr Marek Adamczak (sekretarz), dr J. Hauke (skarbnik) oraz prof. dr hab. K. Katulska, prof. dr hab. R. Murawski i dr M. Migda (członkowie). Przewodniczącym Komisji Rewizyjnej został prof. dr hab. Ryszard Urbański.

★ ★ ★ ★ ★

Dnia 21.12.2001 o godzinie 10<sup>00</sup> odbędzie się tradycyjne spotkanie świąteczno-noworoczne pracowników i doktorantów naszego Wydziału. Dzień wcześniej, tzn. 20.12.2001 o godzinie 13<sup>00</sup> odbędzie się spotkanie świąteczno-noworoczne studentów i pracowników Wydziału.

★ ★ ★ ★ ★

---

---

### Z historii ...

---

---

500 lat temu (24.09.1501) urodził się w Pawii Geronimo (Girolamo) Cardano (w wersji zlatynizowanej: Hieronymus Cardanus) (zm. 21.09.1576 w Rzymie). Był lekarzem, filozofem i matematykiem. Urodził się w okresie walk o władzę pomiędzy Francuzami, Habsburgami, Hiszpanami i papieżem. Od roku 1520 studiował (z przerwami spowodowanymi wojną, zarazą i głodem) w Pawii, od 1523 był nauczycielem matematyki w Pawii, w 1525 został rektorem Uniwersytetu w Padwie, w 1526 doktorem medycyny. W 1543 został profesorem medycyny w Pawii, gdzie działał do roku 1562, kiedy to otrzymał stanowisko na Uniwersytecie w Bolonii.

Jego główne dzieło matematyczne to *Artis magnae sive de regulis algebraicis liber unus* opublikowane w roku 1545 w Norymberdze. Znajduje się tam algorytm rozwiązywania równań algebraicznych stopnia trzeciego  $x^3 + ax = b$  w postaci tzw. wzoru Cardana oraz sprowadzenie rozwiązania równania stopnia czwartego do rozwiązania równania stopnia

trzeciego. Żaden z tych wyników nie jest jednak autorstwa Cardana. Jak pisze sam Cardano, rozwiązanie równania stopnia trzeciego znaleźli Del Ferro (1508) i Tartaglia (1535), a rozwiązanie równania stopnia czwartego znalazł uczeń Cardana, L. Ferrari.

Jako filozof Cardano przeciwstawiał się autorytetowi Arsytotelesa i zbliżał się swymi poglądami do galileusza. Jako lekarz wstawił się działalnością w zakresie patologii i chorób zakaźnych.

R.M.

---

---

★ ★ ★ ★ ★

Gościem Zakładu Matematyki Dyskretnej był w dniach 18–25.11.2001 prof. Ehud Fredgut z Uniwersytetu Hebrajskiego w Jerozolimie (Izrael).

★ ★ ★ ★ ★

Gościem Zakładu Metod Numerycznych był w dniach 2–8.12.2001 prof. Andreas Defant z Uniwersytetu w Oldenburgu (Niemcy). Prof. Defant wygłosił w dniu 4.12.2001 wykład pt. „Bohr’s power series theorem and local Banach space theory”.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Wacław Marzantowicz przebywał w dniach 17.11–16.12.2001 na Uniwersytecie w Meksyku (Meksyk) w ramach współpracy naukowej.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Leszek Skrzypczak przebywał w dniach 19–30.11.2001 na Uniwersytecie w Jenie (Niemcy), gdzie prowadził badania naukowe.

★ ★ ★ ★ ★

Dr Jerzy Szymański przebywał w dniach 26.11–2.12.2001 w Covilha (Portugalia), gdzie brał udział w konferencji dotyczącej sieci komputerowych oraz wygłosił wykłady na tamtejszym uniwersytecie.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Magdalena Jaroszewska brała udział w dniu 29.11.2001 w seminarium środowiskowym *Dzień jakości* zorganizowanym przez Wydział Prawa i Ekonomii Uniwersytetu Wrocławskiego. Prof. dr hab. Jaroszewska wygłosiła tam referat o działaniach projakościowych w naszym uniwersytecie.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Ryszard Urbański przebywać będzie w dniach 14–17.12.2001 na Uniwersytecie w Karlsruhe (Niemcy) w ramach współpracy naukowej.

---

---

Opracowanie Informatora: Roman Murawski (rmur@math.amu.edu.pl)

<http://www.wmid.amu.edu.pl>