

---

# Sprawozdania z działalności Towarzystwa : Sprawozdanie z działalności Wydziałów : Wydział III Nauk Matematycznych i Fizycznych

---

Rocznik Towarzystwa Naukowego Warszawskiego 71, 143-145

---

2008

Artykuł został zdigitalizowany i opracowany do udostępnienia w internecie przez Muzeum Historii Polski w ramach prac podejmowanych na rzecz zapewnienia otwartego, powszechnego i trwałego dostępu do polskiego dorobku naukowego i kulturalnego. Artykuł jest umieszczony w kolekcji cyfrowej [bazhum.muzhp.pl](http://bazhum.muzhp.pl), gromadzącej zawartość polskich czasopism humanistycznych i społecznych oraz w kolekcji mazowieckich czasopism regionalnych [mazowsze.hist.pl](http://mazowsze.hist.pl).

Tekst jest udostępniony do wykorzystania w ramach dozwolonego użytku.

Bylinę na posiedzeniu w dniu 16 października 2008 r. Głosowanie przełożono jednak na rok 2009.

Kolejne dwa zebrania Wydziału II TNW były zebraniem otwartymi, zorganizowanymi wspólnie z Instytutem Historii Nauki PAN w Sali Okrągłego Stołu Pałacu Staszica. Na oba spotkania przybyło dość liczne audytorium. Oba otworzył przewodniczący Wydziału II prof. Stanisław Bylina, a prowadził sekretarz Wydziału II prof. Leszek Zasztowt.

Na pierwszym z tych spotkań — 2 października 2008 r. — odbyła się dyskusja nad książką Ryszarda Herczyńskiego *Spętana nauka. Opozycja intelektualna w Polsce 1945–1970*. Oprócz autora o głos poproszeni zostali prof. prof. Barbara Skarga, Jerzy Szacki i Tadeusz Kowalik. W dyskusji uczestniczyło ponadto kilka osób, członków Wydziału I i II TNW. Książka została uznana za pozycję ważną i godną polecenia. Zorganizowana została również jej sprzedaż przez Wydawnictwo.

Drugie otwarte zebranie seminaryjne miało miejsce 1 grudnia 2008 r. Oprócz Instytutu Historii Nauki PAN spotkaniu patronowały władze Polskiej Akademii Umiejętności i jej Komisja Historii Nauki. Przedstawione zostało wydawnictwo Polskiej Akademii Umiejętności *Po drogach uczonych — wywiady z członkami PAU przeprowadził Andrzej Kobos* (t. I–III). W dyskusji oprócz współautora wywiadów dra Andrzeja Kobosa wzięli udział zaproszeni profesorowie: Lech Szczucki, Andrzej Śródka i Janusz Tazbir. Głos zabierali także red. Magdalena Bajer, prof. Andrzej Kajetan Wróblewski, prof. Anna Czekanowska i inni.

### WYDZIAŁ III NAUK MATEMATYCZNYCH I FIZYCZNYCH

W okresie sprawozdawczym, to jest od grudnia 2007 do końca 2008 roku, Wydział, kontynuując z woli swoich członków tryb działania z poprzednich lat, funkcjonował przede wszystkim poprzez uczestnictwo w przedsięwzięciach całego Towarzystwa, a zwłaszcza w Zebraniach Ogólnych. Członkowie Wydziału spotykali się jedynie w celach organizacyjnych (np. wybór osób odpowiedzialnych za Wydział oraz w sprawach ściśle członkowskich).

Takie zebranie odbyło się 3 grudnia 2007 r. w Instytucie Fizyki Polskiej Akademii Nauk. W części naukowej zebrania prof. Jacek Kossut, dyrektor IF PAN, wygłosił referat pt. „Własności materii skondensowanej w nanostrukturach kwantowych”. Prof. Kossut ukazał fascynujący świat współczesnej fizyki półprzewodników, łączący badania poznawcze z perspektywami rozwoju technologii przyszłości. Po zebraniu jego uczestnicy zwiedzili laboratoria wytwarzania i różnorodnych badań nanostruktur półprzewodnikowych.

Po wykładzie odbyły się wybory przewodniczącego i sekretarza Wydziału. W wyniku tajnego głosowania wybrani zostali: prof. Jerzy Langer na przewodniczącego oraz prof. Jan Gaj na sekretarza.

Następnie odbyło się głosowanie nad kandydaturami na nowych członków korespondentów i propozycjami awansu członków korespondentów na członków zwyczajnych.

### **Zebranie poparło następujące kandydatury:**

Na członków korespondentów	Na członków zwyczajnych
Prof. Aleksander Brzeziński	Prof. Jan Gaj
Prof. Robert Gałązka	Prof. Jerzy Langer
Prof. Kacper Rybicki	Prof. Stefan Pokorski
	Prof. Kacper Zalewski

Wszyscy poparci przez zebranych kandydaci zostali wybrani na Zebraniu Ogólnym Towarzystwa, które odbyło się 14 grudnia 2007 r.

Zestawienie członków Towarzystwa na koniec 2008 r. z podziałem według dyscyplin i statusu członkowskiego podaje poniższa tabela.

Dyscyplina	Liczba członków	Liczba seniorów	Liczba korespondentów	Liczba korespondentów seniorów
Astronomia i Astrofizyka	3	1	0	–
Chemia	20	13	5	2
Fizyka	20	11	6	3
Geofizyka	6	5	1	–
Matematyka	25	12	8	1
Razem	74	42	20	6

Ponadto Wydział III uczestniczył w obchodach stulecia Towarzystwa, w szczególności zostały opracowane noty biograficzne o trzech wybitnych nieżyjących członkach Wydziału: matematyku Wacławie Franciszku Sierpińskim (1882–1969), chemiku Wojciechu Alojzynie Świętosławskim (1881–1968) oraz fizyku Stefanie Pieńkowskim (1883–1953).

#### WYDZIAŁ IV NAUK BIOLOGICZNYCH

Pod koniec 2008 r. liczba członków Wydziału IV TNW wynosiła 54, w tym 37 członków zwyczajnych i 17 korespondentów.

W roku 2008 członkami korespondentami Towarzystwa Naukowego Warszawskiego zostali wybrani prof. dr hab. Krzysztof Turlejski z Instytutu Biologii Doświadczalnej PAN i dr hab. Paweł Lipiński z Instytutu Genetyki i Hodowli Zwierząt PAN.

W 2008 r. odbyło się 5 zebrań naukowych, na których zaproszeni goście, wybitni uczeni, wygłosili wykłady; po wykładach miały miejsce dyskusje. W wykładach uczestniczyło od 20 do 30 osób, członków TNW i gości, w tym nauczyciele biologii i uczniowie klas biologicznych warszawskich liceów.

Program zebrań naukowych był następujący:

- 26 lutego 2008 wykład prof. dr hab. Krzysztofa Turlejskiego „O zaletach bycia małym”
- 18 marca 2008 wykład prof. dr hab. Bożeny Kamińskiej-Kaczmarek „Stan zapalny w chorobie mózgu”
- 22 kwietnia 2008 wykład prof. dr hab. Danuty Rosołowskiej-Huszcz „Jak żywieć mózg”
- 13 maja 2008 wykład prof. dr hab. Iwony Fijałkowskiej „Wybór pomiędzy wiernością a niewiernością — udział różnych polimeraz w replikacji DNA”
- 24 czerwca 2008 wykład prof. dr hab. Kazimierza Kochmana „Profesor Marian Jutisz — wybitny pionier neuroendokrynologii, humanista, wielki patriota polski i francuski, entuzjasta Zjednoczonej Europy”