

---

# Sprawozdanie z działalności Towarzystwa w 1993 r. : Sprawozdanie z działalności Wydziałów : Wydział VI nauk technicznych

---

Rocznik Towarzystwa Naukowego Warszawskiego 56, 82-83

---

1993

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.

## Wydział VI nauk technicznych

*Przewodniczący:* Maciej Grabski (czł. zw.)

*Sekretarz:* Maciej Szafarczyk (czł. zw.)

*Przewodniczący Sekcji nauk rolniczych:* Adolf Horubała (czł. zw.)

*Sekretarz Sekcji nauk rolniczych:* Stanisław Moskal (czł. zw.)

### a) Sprawozdanie z działalności administracyjnej

W dniu 31 grudnia 1992 r. Wydział VI nauk technicznych, bez Sekcji nauk rolniczych, liczył 66 członków, w tym 17 seniorów, 32 członków zwyczajnych i 17 członków korespondentów. W dniu tym Sekcja nauk rolniczych liczyła 20 członków, w tym: 3 seniorów, 13 członków zwyczajnych i 4 członków korespondentów.

Odbyły się dwa zebrania administracyjne:

23 marca – poświęcone sprawozdaniu z działalności w poprzedniej kadencji i wyborom władz Wydziału;

5 listopada – na którym wybrano pięciu kandydatów na członków zwyczajnych: Zygmunta Brogowskiego (Sekcja nauk rolniczych), Jerzego Kitę (Sekcja nauk rolniczych), Piotra Lewickiego (Sekcja nauk rolniczych), Marię Rakowską (Sekcja nauk rolniczych), Władysława Włosińskiego. Wybrano również czterech kandydatów na członków korespondentów: Macieja Bossaka, Jerzego Chełkowskiego (Sekcja nauk rolniczych), Wojciecha Gasparskiego i Stanisława Zmarlickiego (Sekcja nauk rolniczych).

### b) Sprawozdanie z działalności naukowej

W roku 1993 zorganizowano 11 zebrań naukowych, na których wygłoszono referaty:

25 marca – Wojciech Gasparski: Współczesne teorie projektowania;

6 kwietnia – Adolf Horubała: Niektóre zagadnienia jakości żywności ekologicznej;

27 kwietnia – Józef Kocoń: Synteza jądrowa – podstawowe zjawisko dostarczające energii do naturalnych procesów fizycznych i biologicznych;

6 maja – Zbigniew Ciok: Pola elektromagnetyczne i ich wpływ na środowisko oraz Adolf Horubała: Promieniowanie jonizujące w technologii

żywności (na zebranie zaproszono członków Wydziału nauk lekarskich TNW);

3 czerwca – Władysław Włosiński: PARKI NAUKI nowa forma transferu zaawansowanych technologii z uczelni do przemysłu;

18 listopada – Jerzy Makowiecki: Rola wentylacji i klimatyzacji w kształtowaniu i ochronie środowiska wewnętrznego (w pomieszczeniach);

26 maja (Sekcja nauk rolniczych) – Barbara Rutkowska: Kształtowanie się środowisk roślinnych w zależności od nawożenia i użytkowania;

21 czerwca (Sekcja nauk rolniczych) – Piotr Lewicki: Zastosowanie wysokich ciśnień w technologii żywności;

25 czerwca – Maciej Bossak: Wpływ komputerów na pracę inżyniera i badacza (na przykładzie budowy i eksploatacji maszyn);

15 października – Maciej Grabski: Kontrowersje wokół systemu finansowania nauki w Polsce;

10 grudnia – Bogdan Nowicki: Powierzchnia materiału w ujęciu technicznym.

## Streszczenia

Zbigniew Ciok

### POLA ELEKTROMAGNETYCZNE I ICH WPŁYW NA ŚRODOWISKO

Rozkłady i wartości pól elektrycznych i magnetycznych pochodzących od urządzeń elektroenergetycznych oraz ich wpływ na życie organizmów. Ponadto omówiono wpływ pól elektromagnetycznych na urządzenia, zwłaszcza wykorzystujące elementy mikroelektroniczne.

Wojciech Gasparski

### WSPÓŁCZESNE TEORIE PROJEKTOWANIA

Pojęcie projektowania w dwóch kontekstach znaczeniowych – jako metoda nauk stosowanych i jako rodzaj działalności specjalistów zajmujących się koncepcyjnym przygotowaniem zmian. Elementy ogólnych teorii projektowania oraz bardziej interesujące dla praktyki ujęcia szczegółowe.