

---

# Sprawozdanie z działalności TNW : Sprawozdania z działalności Wydziałów TNW : Wydział VI nauk technicznych.

---

Rocznik Towarzystwa Naukowego Warszawskiego 48, 117-120

---

1985

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.

paraty stosowane coraz powszechniej przez całe lata w działalności anty-koncepcyjnej, to możemy sobie wyobrazić, że w pokoleniowym wymiarze czasu prowadzić to musi do degeneracji genetycznej.

Lekarze również powinni w sposób systematyczny informować społeczeństwo o groźbie postępującej degeneracji metabolicznej, nowotworowej i psychicznej. Lekarze współcześni powinni piętnować i aktywnie zwalczać nałogi szkodliwe dla zdrowia.

Lekarze wreszcie, a nie dziennikarze, powinni informować społeczeństwo o zdobyczach nauk medycznych i prowadzić ogólnokrajowe szkolenie, jak współczesne społeczeństwo powinno żyć i jak powinno leczyć się w istniejącym systemie ochrony zdrowia.

### **Wydział VI nauk technicznych**

*Przewodniczący:* Bogumił Staniszewski

*Sekretarz:* Jerzy Osiewski

Składający niniejsze sprawozdanie: przewodniczący i sekretarz Wydziału VI TNW zostali wybrani do pełnienia swych funkcji w dniu 26 października 1982 r. na kadencję trzyletnią. Decyzją Zarządu TNW kadencja ta, podobnie jak i kadencje innych organów Towarzystwa, została przedłużona do końca pierwszego kwartału bieżącego roku. Sprawozdanie to obejmuje zatem okres od października 1982 r. do marca 1986 r. W okresie tym miała miejsce czasowa zmiana na stanowisku przewodniczącego Wydziału VI TNW. W związku z wyjazdem zagranicznym prof. B. Staniszewskiego funkcję przewodniczącego pełnił w okresie od listopada 1983 do listopada 1984 prof. Z. Brzoska.

Mijająca kadencja była pierwszą regularną kadencją działalności Towarzystwa po jego restytuowaniu pod koniec roku 1981 oraz rocznej działalności władz tymczasowych. Nie mając tytułu do omawiania funkcjonowania Wydziału VI w okresie 1981—1982 nie sposób jednak przy najmniej nie wspomnieć, jak wielki wkład w dzieło odtworzenia Towarzystwa i Wydziału VI mieli jego członkowie-założyciele, będący członkami dawnego TNW, rozwiązanego w roku 1952. A byli nimi, w obszarze nauk technicznych, profesorowie: Jerzy Bukowski, niestrudzony organizator odrodzonego Wydziału Nauk Technicznych, Władysław Fiszdon, Janusz Groszkowski, Janusz Lech Jakubowski, Tomasz Kluz, Stanisław Kończykowski, Witold Kotowski, Ignacy Malecki, Jerzy Mu-termilch, Witold Nowacki, Eugeniusz Olszewski — po śmierci prof. J. Bukowskiego organizator Wydziału VI, Zygmunt Rybicki, Jerzy Skowroński i Adam Smoliński. Działania członków-założycieli doprowadziły do wyboru w r. 1982 nowych 19 członków zwyczajnych i 17 członków korespondentów Wydziału VI oraz do wspomnianego już na początku wyboru przewodniczącego i sekretarza.

Podstawę do wznowienia działalności naukowej Wydziału VI stanowiły „Wytyczne działalności naukowej Wydziału Nauk Technicznych

Towarzystwa Naukowego Warszawskiego w najbliższych latach po wznowieniu działalności Towarzystwa”, opracowane przez zespół w składzie: profesorowie J. Mutermilch, W. Nowicki (przewodniczący) i J. Tymowski. Zostały one przyjęte po dyskusji na I zebraniu naukowym Wydziału VI w dniu 26 października 1982 r., a następnie zaakceptowane przez Zarząd TNW jako wytyczne tymczasowe dla działalności całego Towarzystwa. Wytyczne te zwracały uwagę na celowość organizowania odczytów o tematyce interdyscyplinarnej, popularyzujących najnowsze osiągnięcia techniki, a także o problematyce warszawskiej. Za ważne zadanie uznano propagowanie znajomości historii nauk technicznych oraz wznowienie własnej działalności wydawniczej.

Nie wszystkie wymienione postulaty udało się zrealizować w mijającej kadencji. Zorganizowano w niej 10 zebrań naukowych, na których wygłoszono 14 referatów. Dotyczyły one zarówno nowych kierunków badań i osiągnięć technicznych (robotyka, drgania chaotyczne, kwantowy wzorzec rezystencji), jak i problematyki technicznej związanej z Warszawą (problemy techniczne i trakcyjne warszawskiego metra, prace geodezyjne związane z odbudową Warszawy). Zorganizowano 3 zebrania poświęcone przeglądowi kierunków rozwojowych poszczególnych dyscyplin (elektrotechniki, elektroniki i budownictwa), na których obok referatów głównych wygłoszone zostały koreferaty dotyczące sytuacji krajowej w wymienionych dyscyplinach.

Szczególną rolę odegrał obszerny referat pt. *Dalsza przyszłość Polski w świetle jej ograniczonych zasobów energetycznych*, którego autorami są profesorowie: Czesław Mejro, Witold Nowicki i Jan Podoski. Z inicjatywą napisania takiego referatu wystąpił prof. W. Nowicki, opracowując w lipcu 1984 r. podstawowe tezy referatu. Na wniosek prof. W. Nowickiego został powołany przez Wydział VI 9-osobowy zespół do przedyskutowania tez. W wyniku dwóch posiedzeń (22 października 1984 r. i 4 stycznia 1985 r.) uściślone zostały założenia referatu; a do jego opracowania wyłoniony został zespół pod kierownictwem prof. W. Nowickiego z udziałem profesorów: Cz. Mejro i J. Podoskiego. Referat został przedstawiony w dniu 26 kwietnia 1985 r. na rozszerzonym zebraniu Wydziału VI wzbudzając duże zainteresowanie i ożywioną dyskusję. Tezy referatu rozesłano wraz z zaproszeniami, a pełny tekst referatu został rozdany uczestnikom zebrania. Wobec wielkiej wagi poruszonych w referacie kwestii, po przeredagowaniu i uwzględnieniu zgłoszonych uwag został on pod zmienionym tytułem: *O konieczności przebudowy gospodarki Polski* przekazany przez Zarząd TNW jako referat Wydziału VI TNW władzom Polskiej Akademii Nauk, Komitetowi Organizacyjnemu III Kongresu Nauki Polskiej oraz przewodniczącym Zespołów III i XV Kongresu, Komitetowi Polska 2000 i innym instytucjom. Skróć referatu ukazał się drukiem w „Przeglądzie Technicznym”.

Oceniając działalność odczytową Wydziału VI trzeba zwrócić uwa-

gę na niewielką aktywność części kolegów. Istniały kłopoty ze znalezieniem referentów, a frekwencja na zebraniach naukowych nie przekraczała kilkunastu osób. Praktycznie niemożliwe okazało się planowanie referatów z wyprzedzeniem, co bardzo utrudniało propagowanie działalności Wydziału VI na forum całego Towarzystwa. Nie udało się również wyegzekwować zgodnej z tradycją Towarzystwa zasady, iż każdy nowy członek powinien przedstawić referat dotyczący jego obszaru zainteresowań naukowych.

Oprócz zebrań naukowych w okresie sprawozdawczym odbyło się 6 zebrań administracyjnych Wydziału, poświęconych w znacznej mierze wyborowi nowych członków. W dniu 27 października 1982 na wniosek Wydziału powołana została Sekcja Nauk Rolniczych przy Wydziale VI. Jej przewodniczącym został prof. T. Nowacki, a sekretarzem — prof. S. Moskał. Działalność Sekcji Nauk Rolniczych jest omówiona w osobnym sprawozdaniu.

W wyniku corocznie przeprowadzanych wyborów liczby członków Wydziału VI i Sekcji Nauk Rolniczych znacznie się powiększyły osiągając następujący stan w dniu dzisiejszym:

Wydział VI (bez SNR): 49 członków zwyczajnych (w tym: 13 członków-seniorów), 20 członków korespondentów.

Sekcja Nauk Rolniczych: 8 członków zwyczajnych, 8 członków korespondentów.

Niestety, w minionym okresie Wydział VI poniósł także duże straty, zmarli bowiem następujący wybitni jego członkowie:

Stefan Bernas

Janusz Groszkowski

Stanisław Kończykowski

Kazimierz Kopecki

Bogusław Kubicki

Wilhelm Rotkiewicz

Antoni Sawczuk

Tadeusz Urbański

Przewodniczący i sekretarz Wydziału VI, zgodnie ze statutem, wchodzili w skład Zarządu TNW i brali czynny udział w jego pracach. M.in. Wydział przygotował materiały, które weszły w skład pierwszego wydanego po wznowieniu działalności „Rocznika TNW”, obejmującego rok 1983. W przygotowaniu są materiały do „Rocznika” następnego.

Sprawa „Rocznika TNW”, termin i formy jego wydania jest przykładem wielkich trudności wydawniczych, z jakimi borykało się i boryka nadal Towarzystwo. Trudności te były również powodem zaniechania prób wydawania własnych materiałów przez Wydział VI. Gdy mowa o trudnościach, warto może wspomnieć, iż zwłaszcza w początkach kadencji mieliśmy je praktycznie ze wszystkimi: z uzyskaniem sali w Pałacu Sztaszica, z pisaniem na maszynie, z odbitkami kserograficznymi itp. Wielką

pomoc w tym zakresie uzyskaliśmy od Rektora Politechniki Warszawskiej, prof. W. Findeisena, i różnych agend Politechniki, za co składamy serdeczne podziękowanie.

### Posiedzenia naukowe Wydziału VI

Dnia 12 kwietnia 1983 r. — prof. Henryk Stematello: *Problemy naukowe i techniczne budowy warszawskiego metra* (streszczenia brak).

prof. dr Jan Podoski: *Problemy trakcyjne warszawskiego metra* (streszczenia brak);

dnia 13 grudnia 1983 r. — prof. dr Tadeusz Lazzarini: *Prace geodezyjne związane z realizacją niektórych powojennych inwestycji warszawskich* (streszczenia brak);

prof. Janusz Tymowski: *Informacje o projekcie ustawy o Państwowym Komitecie Postępu Naukowo-Technicznego* (streszczenia brak);

dnia 26 stycznia 1984 r. — prof. dr Adam Morecki: *Robotyka* (streszczenia brak);

dnia 23 marca 1984 r. — prof. dr hab. Zbigniew Ciok: *Kierunki rozwoju elektrotechniki* (streszczenia brak);

prof. Czesław Mejro: *Problemy rozwoju energetyki krajowej* (streszczenia brak);

dnia 18 maja 1984 r. — prof. Bohdan Paszkowski: *Kierunki rozwoju elektroniki* (streszczenia brak);

prof. dr hab. Krzysztof Badźmirowski: *Problemy rozwoju elektroniki krajowej* (streszczenia brak);

dnia 25 października 1984 r. — prof. dr hab. Mieczysław Łubiński: *Współczesne budownictwo w Polsce* (streszczenia brak);

prof. dr hab. Tadeusz J. Nejman: *Koreferat*;

dnia 29 marca 1985 r. — prof. dr hab. Jacek Kudrewicz: *Drgania chaotyczne* (streszczenia brak);

dnia 26 kwietnia 1985 r. — Czesław Mejro, Witold Nowicki, Jan Podoski: *Dalsza przyszłość Polski w świetle jej ograniczonych zasobów energetycznych*;

### STRESZCZENIA

Czesław Mejro, Witold Nowicki, Jan Podoski

#### DALSZA PRZYSZŁOŚĆ POLSKI W ŚWIETLE JEJ OGRANICZONYCH ZASOBÓW ENERGETYCZNYCH

1. Eksport zasobów energetycznych, przede wszystkim węgla, stanowi obecnie w Polsce główną podstawę jej ekonomicznej egzystencji.