

---

# Sprawozdanie z działalności Towarzystwa w 1994 r. : Sprawozdanie z działalności Wydziałów : Wydział III nauk matematycznych i fizycznych

---

Rocznik Towarzystwa Naukowego Warszawskiego 57, 86

---

1994

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 III nauk matematycznych i fizycznych

**Przewodniczący:** Janusz Zakrzewski (czł. zw.)

**Sekretarz:** Antoni Mazurkiewicz (czł. zw.)

W 1994 r. odbyły się dwa posiedzenia Wydziału:

28 X – Grzegorz Gryniewicz: Współczesne metody poszukiwania nowych leków;

10 XI – zebranie organizacyjne poświęcone wyborom nowych członków Wydziału, mianowania członków-korespondentów na członków zwyczajnych oraz przeniesienia 9 członków zwyczajnych do kategorii seniorów. Członkami zwyczajnymi zostali dotychczasowi członkowie korespondenci: Jacek Baranowski, Wojciech Dziembowski, Marian Grynberg, Aleksander Guterch, Jan Kisiński, Barbara Kołaczek, Tadeusz Krygowski, Michał Misiurewicz, Henryk Toruńczyk, Bogodar Winid, Jan Żylicz; nowym członkiem zwyczajnym został Marcin Rościszewski (Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN). Członkami korespondentami zostali: Piotr Dembiński, Krzysztof Ernst, Stefan Pokorski, Andrzej Richling, Henryk Szymczak, Jerzy Wdowczyk, Józef Winkowski.

Dnia 9 VIII zmarła prof. Helena Rasiowa, członek zwyczajny Wydziału III od 1988 r.

### Referaty i streszczenia

Grzegorz Gryniewicz

#### WSPÓŁCZESNE METODY POSZUKIWANIA NOWYCH LEKÓW (Streszczenie)

Poszukiwanie substancji o działaniu leczniczym stanowi jedną z najdawniej udokumentowanych działalności człowieka. Prawie do końca ubiegłego wieku obszar poszukiwań stanowiły wyłącznie związki pochodzenia naturalnego, spośród których największe znaczenie terapeutyczne zyskały metabolity wtórne roślin wyższych, grzybów i bakterii (glikozydy, alkaloidy, terpeny, antybiotyki). Rozwój syntezy chemicznej zapoczątkował nową erę dostępności substancji leczniczych, zarówno w sensie różnorodności strukturalnej jak i rozwoju ekonomicznych technologii wytwarzania.