

# Szczepiński, Wojciech

---

## Skład Towarzystwa Naukowego Warszawskiego : (kadencja (1998-2000) : Wspomnienia pośmiertne : Henryk Frąckiewicz (1929-1999)

---

Rocznik Towarzystwa Naukowego Warszawskiego 62, 90-91

---

1999

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, gromadzącej zawartość polskich czasopism humanistycznych i społecznych oraz w kolekcji mazowieckich czasopism regionalnych mazowsze.hist.pl.

Tekst jest udostępniony do wykorzystania w ramach dozwolonego użytku.

## HENRYK FRĄCKIEWICZ

(1929–1999)

W dniu 29 listopada 1999 zmarł po długotrwałej chorobie członek zwyczajny Towarzystwa Naukowego Warszawskiego, członek-korespondent Polskiej Akademii Nauk, profesor Henryk Frąckiewicz.

Profesor Henryk Frąckiewicz wielce zasłużył się dla rozwoju mechaniki stosowanej w Polsce. Początkowo przez wiele lat pracował jako nauczyciel akademicki na Politechnice Warszawskiej, a następnie na Politechnice Świętokrzyskiej, gdzie w okresach 1970–1975, a następnie 1996–1999, był jej rektorem. Pracował również w latach 1975–1996 w Instytucie Podstawowych Problemów Techniki PAN, pełniąc w okresie 1983–1994 funkcje jego dyrektora. Profesor Henryk Frąckiewicz miał wybitny dorobek naukowy w zakresie teorii konstrukcji siatkowych obejmujący obok licznych publikacji cztery monografie wydane w PWN. Szczególnie wyróżniają się Jego osiągnięcia w zakresie nowatorskiej technologii laserowego kształtowania metali przy użyciu wyłącznie wiązki promieniowania laserowego kształtowania metali przy użyciu wyłącznie wiązki promieniowania laserowego. Ta metoda uzyskała światowy rozgłos, co między innymi znalazło swój wyraz w zaproszeniach Profesora Frąckiewicza do opisanie podstaw tej metody w specjalistycznych wydanych w USA monografiach poświęconych współczesnym technologiom. Metoda ta uzyskała trzy patenty w Stanach Zjednoczonych.

Oprócz wybitnych osiągnięć naukowych szczególną cechą wyróżniającą Profesora Frąckiewicza był jego niezwykły talent organizacyjny, dzięki któremu stworzył nowe ośrodki naukowe o współczesnej, nowatorskiej tematyce.

Profesor Henryk Frąckiewicz urodził się 9 kwietnia 1929 roku w Łodzi. Studiował na Wydziale Lotniczym Politechniki Warszawskiej. W okresie 1951–1966 pracował jako asystent, a następnie jako adiunkt w Katedrze Wytrzymałości Materiałów na tymże Wydziale Politechniki. Doktoryzował się w roku 1962 na Wydziale Mechaniczno-Matematycznym Uniwersytetu w Moskwie, a w roku 1966 habilitował się na Wydziale Maszyn roboczych i Pojazdów Politechniki Warszawskiej, gdzie w roku 1967 został powołany na stanowisko docenta.

W roku 1970 Profesor Frąckiewicz został Rektorem Kielecko-Radomskiej Wyższej Szkoły Inżynierskiej. Tamże w tym samym roku uzyskał tytuł profesora nadzwyczajnego. Funkcja rektora pełnił wtedy przez dwie kadencje do roku 1975. Doprowadził do radykalnej rozbudowy uczelni i do przekształcenia jej w roku 1974 w Politechnikę Świętokrzyską.

Spółeczność naukowa Politechniki wysoko oceniła jej dynamiczny rozwój w czasie kadencji Profesora Frąckiewicza jako rektora. Wyrazem tego uznania było zwrócenie się tej społeczności w roku 1996 o ponowne objęcie przez Niego funkcji rektora.

Od roku 1975 Profesor Frąckiewicz pracował w Instytucie Podstawowych Problemów Techniki PAN, w którym w roku 1983 został powołany na stanowisko dyrektora naczelnego. Funkcję tę pełnił do roku 1994 organizując nowe kierunki badań w zakresie robotyki i mechatroniki, w tym nowatorskiej technologii laserowego kształtowania metali – kierunku, który przyniósł Mu międzynarodowe uznanie. Bardzo obiecujące wyniki tych badań stanowiły później podstawę dla zorganizowania na Politechnice Świętokrzyskiej Centrum Laserowych Technologii Metali – wspólnej jednostki naukowo-badawczej Ministerstwa Edukacji Narodowej i Polskiej Akademii Nauk.

Osiągnięcia Profesora Frąckiewicza i jego zespołu w zakresie laserowego kształtowania metali wzbudziły duże zainteresowanie w fachowych kręgach na świecie. Były prezentowane na międzynarodowych wystawach i targach. W specjalistycznych czasopismach światowych ukazały się o nich bardzo pochlebne opinie. Profesor Frąckiewicz napisał na zaproszenie kilka artykułów na ten temat dla amerykańskich fachowych pism i dla wydawnictw monograficznych dotyczących innowacji technologicznych.

Profesor Frąckiewicz wypromował 18 doktorów, głównie z zakresu mechaniki konstrukcji siatkowych i powłokowych. Był w tej dziedzinie uznanym autorytetem naukowym. Jego prace, a szczególnie monografie, są do dziś ważnymi pozycjami w tej trudnej dziedzinie.

Na podkreślenie zasługuje niezwykła aktywność Profesora Frąckiewicza dotycząca powiązania osiągnięć nauki z praktyką gospodarczą. Organizował na ten temat konferencje, pisał artykuły do prasy, zorganizował w Instytucie Podstawowych Problemów Techniki PAN specjalny Ośrodek Postępu Technicznego.

Przeciwstawiał się szykanowaniu ludzi nauki ze względów politycznych. Szczególnie było to widoczne, gdy w roku 1982 w trudnym okresie stanu wojennego swoją postawą uchronił wielu ludzi przed utratą pracy i represjami. Był człowiekiem bardzo wymagającym, szczególnie w stosunku do siebie, a jednocześnie bardzo wrażliwym na cudze kłopoty i nieszczenia. Obecność na Jego pogrzebie setek osób była manifestacją dla uczczenia pamięci wybitnego uczonego, organizatora nauki i człowieka.

*Wojciech Szczepiński*