



Prof. Jan Oderfeld
1908 - 2010

Absolwent Wydziału Mechanicznego Politechniki Warszawskiej z roku 1929/30, profesor, matematyk, inżynier, konstruktor silników lotniczych, wieloletni wykładowca i doctor honoris causa Politechniki Warszawskiej, członek zwyczajny Towarzystwa Naukowego Warszawskiego.

Pracę zawodową rozpoczął w trakcie studiów w Wytwórni "Pocisk" i Zakładach „Pionier”. W roku 1931 wraz z Władysławem Bernadzikiewiczem i Józefem Sachsem zbudował pierwszy w Polsce działający model turbinowego silnika odrzutowego oraz w 1932 r. w Warsztacie Doświadczalnym Państwowych Zakładów Inżynierii - Ursus, silnik odrzutowy pulsacyjny. Od 1932 r. pracował w Wytwórni Silników Skoda – PZL, gdzie od 1936 r. jako kierownik grupy konstruktorów współuczestniczył w projektowaniu, budowie i badaniu 8-cylindrowego silnika rzędowego i jego wersji rozwojowej z 12 cylindrami i mocą 600 KM. W latach 1937-1939 wykładał przedmiot *Silniki lotnicze* w Warszawskiej Szkole Podchorążych Lotnictwa. W czasie wojny kierował Zakładem Mechanicznym w Skierniewicach, który przekształcił w wytwórnię maszyn rolniczych.

Po wojnie rozpoczął działalność dydaktyczną, początkowo w Wyższej Szkole Inżynierskiej im. H. Wawelberga i S. Rotwanda, a następnie od roku 1949 na Politechnice Warszawskiej, gdzie od roku 1955 do emerytury w 1978 r. był kierownikiem Katedry Teorii Maszyn i Mechanizmów. Był twórcą polskiej szkoły TMM i założycielem (1969 r.) Międzynarodowej Federacji Teorii Maszyn i Mechanizmów. W latach 1965-1967 był dziekanem Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa PW. W latach 1945-1951 pracował także w Polskim Komitecie Normalizacyjnym, w tym w latach 1948-1951 jako dyrektor naczelny. Był twórcą polskiego systemu norm i promotorem statystycznej kontroli jakości wyrobów w przemyśle. W tej dziedzinie doktoryzował się w 1951 r. u profesora Hugona Steinhausa. Wspólnie z Wiktorem Narkiewiczem zaprojektował bębnową pamięć magnetyczną, seryjnie produkowaną przez ELWRO jako standardowe wyposażenie komputerów wytwarzanych w RWPG. W latach 1951-1974 działał też w PAN, gdzie prowadził grupę zastosowań matematyki. Był inicjatorem utworzenia w 1954 r. i współredaktorem kwartalnika *Archiwum budowy maszyn*.