

## Prof. Stanisław Kostanecki - łódzkie wspomnienia, cz. 1. Nowe materiały dla optoelektroniki molekularnej, farmacji i rolnictwa, cz. 2

Piotr Bałczewski<sup>a,b</sup>

<sup>a)</sup>Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych, Polska Akademia Nauk, Sienkiewicza 112, Łódź, 90-363, Polska, <sup>b)</sup>Uniwersytet Jana Długosza, Armii Krajowej 13/15, Częstochowa, 42-201, Polska; [piotr.balczewski@cbmm.lodz.pl](mailto:piotr.balczewski@cbmm.lodz.pl).

W pierwszej części wykładu przedstawione zostaną związki profesora Stanisława Kostaneckiego i jego rodziny z ziemią wielkopolską i łódzką. Przypomniani będą ludzie, którzy przyczynili się do kultywowania pamięci o profesorze Kostaneckim. Wspomniane będą: rola instytucji naukowych, lokalnych szkół i Polskiego Towarzystwa Chemicznego w tym dziele a także serdeczne więzi z potomkami profesora Kostaneckiego.



Rys. Prof. Stanisław Kostanecki. Medal Kostaneckiego PTChem dla Zespołu Szkół im. Braci Kostaneckich w Zagórowie. Uczniowie Zespołu Szkół jako bracia Kostaneccy wraz z potomkami rodziny. Tablica pamiątkowa na cmentarzu w Kazimierzu k/Lutomierska. Fragment badań autora (opub. *Chemistry. A European Journal*).

Druga część wykładu będzie poświęcona osiągnięciom naukowym laureata, które zostały wypracowane w dwóch zespołach badawczych, którymi kieruje w CBMiM PAN w Łodzi oraz w Uniwersytecie J. Długosza w Częstochowie. Badania doprowadziły do opracowania nowych reakcji chemicznych i przemian w fazach ciekłej i stałej, które następnie posłużyły do otrzymania unikalnych materiałów i opracowania metod ich bio-testowania przed wprowadzeniem do środowiska naturalnego, takich jak: formułacje farmaceutyczne, bezpieczne herbicydy, unikalne materiały emisyjne o wysokiej trwałości wydłużającej czas życia urządzeń optoelektrycznych.

**Podziękowanie:** Autor składa podziękowanie Wszystkim, którzy przyczyniają się do krzewienia pamięci prof. Stanisława Kostaneckiego oraz członkom obu zespołów badawczych z Łodzi i Częstochowy, dzięki którym powstały prezentowane osiągnięcia.