

Kronika Polskiego Towarzystwa Fizycznego

Opracowana na podstawie informacji nadesłanych przez korespondentów oddziałów PTF

STYCZEŃ 2020

Wrocław. 31 stycznia odbyło się posiedzenie Oddziału Wrocławskiego Polskiego Towarzystwa Fizycznego połączone z Seminarium Instytutów Fizyki Uniwersytetu Wrocławskiego, na którym prof. Anna Szmyrka-Grzebyk z Instytutu Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN wygłosiła wykład *New International System of Units*.

LUTY 2020

Kraków. 1 lutego utworzony został Instytut Fizyki Teoretycznej w ramach Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Wrocław. 21 lutego odbyło się posiedzenie Oddziału Wrocławskiego Polskiego Towarzystwa Fizycznego połączone z Seminarium INTiBS PAN, na którym prof. Adam Proń z Katedry Chemii i Technologii Polimerów Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej wygłosił wykład *Stare jest piękne! Od zapomnianych barwników do współczesnych półprzewodników i luminoforów*.

MARZEC 2020

Kraków. 3 marca w Auli Collegium Novum Uniwersytetu Jagiellońskiego odbyło się uroczyste posiedzenie Rady Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UJ zwołane z okazji odnowienia po 50-ciu latach doktoratu profesora Andrzeja Szytuły. Dyplom w języku łacińskim odczytała prof. Ewa Gudowska-Nowak – Dziekan WFAiS UJ.

Sylwetkę prof. Andrzeja Szytuły i jego dorobek naukowy nakreślił laudator prof. Rafał Abdank Kozubski.

[...] *Profesor Andrzej Szytuła urodził się 04.11.1940 w Tarnowie. Studia fizyczne na Uniwersytecie Jagiellońskim ukończył w roku 1965. W tym samym roku został*



Fot. 1. Odczytanie dyplomu (Krzysztof Magda)



Fot. 2. Profesor Andrzej Szytuła z dyplomem (Krzysztof Magda)

zatrudniony w Instytucie Fizyki UJ. Stopień naukowy doktora został mu nadany przez Radę Wydziału Matematyki, Fizyki i Chemii UJ 22.01.1970. Wydarzenie to dało początek karierze naukowej, w której wybitnym osiągnięciom naukowym i dydaktycznym towarzyszyło uzyskiwanie kolejnych stopni i tytułów aż do mianowania profesorem zwyczajnym w Uniwersytecie Jagiellońskim w roku 1996. [...] prof. Andrzej Szytuła w latach 1972–2012 pełnił funkcję kierownika Zakładu Fizyki Ciała Stałego w Instytucie Fizyki UJ, a w okresie 1991–3 był dyrektorem tegoż instytutu. Zainteresowania naukowe prof. Andrzeja Szytuły koncentrują się na eksperymen-

talnym określaniu właściwości fizycznych związków międzymetalicznych, wysokotemperaturowych nadprzewodników i manganitów, w tym w szczególności ich właściwości magnetycznych. Kilkudziesięcioletnia działalność Profesora [w tym szeroka współpraca z licznymi ośrodkami w Polsce i za granicą] zaowocowała współautorstwem ponad 570 artykułów naukowych, które doczekały się ponad 5 tys. cytowań. Jako uznany autorytet w swojej dziedzinie prof. Szytuła został zaproszony do opracowania dwóch artykułów przeglądowych w renomowanych periodycznych wydawnictwach zagranicznych: „Handbook on the Physics and Chemistry of Rare Earths”, tom 12, Elsevier 1989, rozdz. 83, ss. 193–211 (420 cytowań) oraz „Handbook of Magnetic Materials”, tom 6, Elsevier 1991, rozdz. 2, ss. 85–180 (172 cytowania). Do znaczących pozycji w dorobku Profesora należy również wydana w roku 1984 przez CRC Press monografia „Handbook of Crystal Structures and Magnetic Properties of Rare Earth Intermetallics” (295 cytowań). Pomimo przejścia na emeryturę w roku 2012, Profesor nadal prowadzi działalność naukową, a o jego aktywności w tym okresie świadczy współautorstwo około 60 artykułów naukowych. [...] Na szczególne podkreślenie zasługuje dbałość Profesora o rozwój bazy aparaturowej Instytutu Fizyki UJ [...] a także wkład Profesora Szytuły w kształcenie studentów oraz rozwój kadry naukowej. [...] Był opiekunem 49 prac magisterskich oraz promotorem 20 prac doktorskich. Ponad 150 razy wystąpił w roli recenzenta prac doktorskich i habilitacyjnych oraz wniosków o nadanie tytułu profesora.

Działalność naukowo-dydaktyczna Profesora została uhonorowana licznymi odznaczeniami i wyróżnieniami, spośród których warto wymienić: Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski (1987), Laur Jagielloński (2006) oraz tytuł profesora honorowego Uniwersytetu św. Cyryla i Metodego w Skopje (Republika Macedonii) nadany w roku dwutysięcznym.

z laudacji prof. R. A. Kozubskiego



Fot. 3. Wystąpienie Profesora Andrzeja Szytuły (Krzysztof Magda)

Profesor Andrzej Szytuła opowiedział zebranym o swojej pracy naukowej od czasu studiów, poprzez długie lata zatrudnienia na coraz wyższych stanowiskach w Zakładzie Fizyki Ciała Stałego Instytutu Fizyki UJ. Mówił o kolejnych tematach swoich zainteresowań badawczych oraz o ludziach, którzy odegrali ważną rolę w ich rozwijaniu. Dziękował swoim mistrzom, opiekunom i współpracownikom zarówno żyjącym, jak i tym, którzy już odeszli.



Fot. 4. Profesor Andrzej Szytuła w gronie współpracowników i przyjaciół (Krzysztof Magda)

Poznań. W dniach 6–7 marca w Auli im. Arkadiusza Piekary na Wydziale Fizyki UAM, odbyła się XVI Ogólnopolska Konferencja Filozofii Fizyki *Ontologie Przyrodoznawstwa* zorganizowana pod patronatem Poznańskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Filozoficznego oraz Poznańskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Fizycznego, w której wzięli udział filozofowie, fizycy i astronomowie.

Wrocław. 9 marca na posiedzeniu Oddziału Wrocławskiego Polskiego Towarzystwa Fizycznego, połączonym z Seminarium Fizyki Politechniki Wrocławskiej prof. Piotr Perlin z Instytutu Wysokich Ciśnień PAN "Unipress" wygłosił wykład *Lasery na bazie półprzewodników azotowych, wyzwania i perspektywy*.

MARZEC--MAJ 2020

Warszawa. Od początku stanu zagrożenia epidemiologicznego Wydział Fizyki UW zorganizował energiczne działania mające na celu pomoc w zaopatrywaniu służby zdrowia w niezbędne elementy ochrony osobistej. Poniżej raport szefa akcji z 09.05.2020.

Szanowni Państwo,

[...] chciałbym przekazać aktualności dotyczące akcji „Materiały dla medyków”. Jest mi miło poinformować, że do wczoraj udało się nam wyprodukować i przekazać medykom 8353 przyłbic. Na liście obdarowanych jest już 171 instytucji. Nasz cel – 10 000 przyłbic dla medyków jest

już prawie na wyciągnięcie ręki i mam nadzieję, że osiągniemy go do końca przyszłego tygodnia.

Dzięki Państwa wsparciu udało się zebrać wystarczające środki, żeby go zrealizować z nawiązką! Dlatego zdecydowaliśmy o zawieszeniu akcji zbierania filamentu oraz wpłat na konto Fundacji Uniwersytetu Warszawskiego.

Wszystkie zebrane dotychczas środki zostaną wykorzystane do produkcji przyłbic na potrzeby medyków – mamy jeszcze zgłoszenia, głównie spoza Mazowsza, które zrealizujemy w najbliższym czasie. Bardzo serdecznie Państwu dziękujemy za wsparcie!

Na podsumowanie przyjdzie jeszcze czas, ale chciałbym bardzo podkreślić, że sukces akcji wynika z ogromnego zaangażowania całej społeczności naszego Wydziału. Dziękuję wolontariuszom – studentom, doktorantom i pracownikom – bezpośrednio zaangażowanym w produkcję i dystrybucję przyłbic!

Razem z wolontariuszami jestem bardzo wdzięczny za wielką pomoc w realizacji akcji ze strony Administracji, Sekcji Finansowej, Działu Zamówień Publicznych oraz Grona Dziekańskiego FUW.

Jak już wspomniałem akcja „Materiały dla medyków”

powoli dobiega końca, ale na horyzoncie pojawiły się nowe wyzwania. W związku z możliwością powrotu na uczelnię, jaka otworzyła się kilka dni temu, chcielibyśmy wyposażyć pracowników, doktorantów i studentów powracających do nauki i pracy w przyłbice. Pomysł zyskał wsparcie Władz Dziekańskich. Ze względu na to, że rozporządzenie Rady Ministrów z dn. 2 maja br. dopuszcza stosowanie zamiast maseczek ochronnych przyłbic, mogą one być szczególnie pomocne w pracy w laboratoriach naukowych, pracowniach studenckich, ale również w dziekanacie i ogólnie administracji wydziałowej – słowem wszędzie tam, gdzie bezpośrednie kontakty międzyludzkie są nieodzowne.

Na zakończenie zachęcam Państwa do odwiedzenia strony akcji:

<http://makerspace.uw.edu.pl/pl/akcja-mdm/o-akcji/>
Znajdziecie tam Państwo najświeższe informacje o naszych wspólnych działaniach – zbiórka środków została zawieszona, ale akcja ciągle jeszcze trwa!

Z serdecznymi pozdrowieniami,

Andrzej Wyszomolek
Kierownik Pracowni Projektów Studenckich
Wydziału Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego