

NAGRODY I WYRÓŻNIENIA POLSKIEGO TOWARZYSTWA FIZYCZNEGO 2023

Medal Mariana Smoluchowskiego

(najwyższe odznaczenie nadawane przez Polskie Towarzystwo Fizyczne za osiągnięcia naukowe w dziedzinie nauk fizycznych):

prof. dr hab. Ryszard Horodecki

(Międzynarodowe Centrum Teorii Technologii Kwantowych, Uniwersytet Gdański)

za wybitny wkład do podstaw teorii informatyki kwantowej i rozwoju fizyki w Polsce

Nagroda Naukowa PTF im. Wojciecha Rubinowicza:

dr hab. Michał Parniak (Centrum Nowych Technologii Uniwersytet Warszawski)

za serię wybitnych prac naukowych, opublikowanych w okresie pięciu lat, stanowiących rozwinięcie technik kontroli światła oddziałującego z materią na poziomie kwantowym

Nagroda PTF za rozprawę doktorską

im. Zygmunta Florentego Wróblewskiego:

dr Krzysztof Giergiel (Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej, Uniwersytet Jagielloński)

za rozprawę doktorską *Time Crystal Phenomena* przygotowaną pod opieką prof. dr. hab. Krzysztofa Sachy

Wyróżnienie:

dr Anna Dawid-Łękowska (Wydział Fizyki, Uniwersytet Warszawski)

za pracę doktorską *Quantum many-body physics with ultracold atoms and molecules: exact dynamics and machine learning* przygotowaną pod opieką dr. hab. Michała Tomzy i prof. dr. hab. Macieja Lewensteina

Nagroda PTF za pracę magisterską

im. Arkadiusza Piekary:

mgr Radosław Szymon (Wydział Podstawowych Problemów Techniki, Politechnika Wrocławska)

za pracę magisterską *Charakteryzacja własności strukturalnych i elektrycznych struktur półprzewodnikowych na bazie Zn(Cd, Mg)O wzrastanych na podłożach Si oraz Al₂O₃** przygotowaną pod opieką dr inż. Euniki Zielony

Wyróżnienie:

mgr Karol Łukanowski (Centrum Nowych Technologii, Uniwersytet Warszawski)

za pracę magisterską *Upper bounds on key rates in device-independent quantum key distribution* wykonaną pod opieką dr. Jana Kołodziejkiego

Nagroda naukowa PTF

(po raz pierwszy przyznana w 2023):

mgr Mateusz Kołodziejczyk (Uniwersytet w Białymstoku)

za pracę magisterską z optyki i fotoniki *Przestrzenny zapis*

magnetyczny indukowany ultrakrótkimi impulsami światła w nanostrukturach hybrydowych wykonaną pod opieką dr. hab. Andreia Stupakevicha

Nagroda PTF im. Grzegorza Białkowskiego dla wyróżniających się nauczycieli i Medal Grzegorza Białkowskiego:

I stopnia **dr hab. Lech Mankiewicz** (Prywatna Szkoła Podstawowa „Eureka” im. Hypatii z Aleksandrii w Zalesiu Górnym)

za wieloletnią aktywność i pasję w tworzeniu doskonałych rozwiązań dydaktycznych wspomagających pracę nauczycieli oraz będących dla uczniów cenną pomocą w zdobywaniu wiedzy z dziedziny fizyki

II stopnia **mgr Artur Kolincio** (III liceum Ogólnokształcące w Gdyni)

za rozbudzanie wśród uczniów zainteresowania fizyką oraz znaczące osiągnięcia w pracy z młodzieżą

II stopnia **mgr Leszek Szalast**, honorowy prof. oświaty (I liceum Ogólnokształcące w Radzynie Podlaskim)

za rozbudzanie wśród uczniów zainteresowania fizyką oraz znaczące osiągnięcia w pracy z młodzieżą

Wyróżnienia:

mgr Joanna Biel-Kiepusa (Zespół Szkół nr 6 z Oddziałami Integracyjnymi we Wrocławiu)

za rozbudzanie wśród uczniów zainteresowania fizyką oraz znaczące osiągnięcia w pracy z młodzieżą

mgr Marcin Braun (Autorskie Liceum Niepubliczne nr 42 w Warszawie)

za rozbudzanie wśród uczniów zainteresowania fizyką oraz znaczące osiągnięcia w pracy z młodzieżą

mgr Aneta Gut-Sulima (III Liceum Ogólnokształcące im. S. Żeromskiego w Bielsku Białej)

za rozbudzanie wśród uczniów zainteresowania fizyką oraz znaczące osiągnięcia w pracy z młodzieżą

Nagroda PTF za popularyzację fizyki i Medal im. Krzysztofa Ernsta

nagroda zespołowa za organizację obchodów Roku Mieczysława Wolfkego:

dr inż. Krzysztof Petelczyc (Politechnika Warszawska)

dr Izabela Skwira-Chalot (Uniwersytet Warszawski)

prof. dr hab. Jerzy Garbarczyk (Politechnika Warszawska)

mgr inż. Ewelina Kędzierska (Niepubliczne Liceum Ogólnokształcące nr 40 w Warszawie)

prof. dr hab. Ewa Dębowska (Uniwersytet Wrocławski)

prof. dr hab. Andrzej Maziewski (Uniwersytet w Białymstoku)

dr inż. Anna Kalbarczyk (Politechnika Warszawska)

mgr Justyna Lichosik (Energetyczne Centrum Nauki w Kielcach)

mgr Grzegorz Aleksandrowicz (Nowa Era)

mgr Agnieszka Pęcherska

* Zwracamy uwagę na użyte w tytule tej pracy terminy: **charakteryzacja** w j. pol. to **make-up** w j. ang., natomiast ang. termin **characterization** (niefortunnie tu spolszczony) to **charakterystyka** w j. pol. (patrz np. *Wielki słownik polsko-angielski PWN*). Ponadto użyty wyraz **wzrastany** nie egzystuje w słownikach języka polskiego i naszym zdaniem lepiej byłoby używać wyrazu **hodowany** (przyp. red.).

Serdecznie gratulujemy wszystkim nagrodzonym i wyróżnionym!