

Warszawa, 23 Stycznia 2019

Z wielkim żalem zawiadamiamy, że 22 stycznia 2019 roku zmarł w Meksyku nasz przyjaciel, wybitny fizyk, Profesor Bogdan Mielnik. Był emerytowanym profesorem Uniwersytetu Warszawskiego i profesorem elitarnego Centrum Studiów Zaawansowanych Narodowej Politechniki Meksyku (CINVESTAV).

Bogdan Mielnik był jednym z pionierów stosowania metod geometrycznych w mechanice kwantowej. Już w latach 60-tych i 70-tych używał i rozwijał teorie filtrów oraz zbiorów wypukłych, które obecnie są jednymi ze standardowych narzędzi w informatyce kwantowej. Ostatnio zajmował się kwantową teorią sterowania, między innymi pokazywał jak odwracać w czasie ewolucję gaussowskich paczek falowych.

Bogdan Mielnik był bardzo mądrym człowiekiem z niezwykle indywidualnym sposobem myślenia. Nie publikował dużo i był krytyczny wobec "masowych" publikacji. Każda jego praca była głęboko przemyślana, zawsze miała bardzo oryginalne elementy. Dzięki temu był wielkim autorytetem w dziedzinie mechaniki kwantowej.

Miał ogromne poczucie humoru, wyjątkowy gust estetyczny w sztukach plastycznych, oraz duży talent literacki. Uwielbiał fantastykę naukową, sam pisał błyskotliwe opowiadania z tego gatunku.

Fizyka, Polska i Meksyk straciły wielką indywidualność i wybitnego Człowieka.