



## W przyszłość z przeszłością

Kolejne rocznice skłaniają do refleksji nad odchodzącą przeszłością i zagadką czasów nadchodzących. Trwa coraz głośniejszy hałas medialny na temat szkoły XXI wieku. Jest to hałas z mało słyszalnym lamentem w tle, lamentem nad rozpadem szkoły, utratą autorytetu nauczycieli, zanikiem etosu naukowca. Ani hałas, ani biadanie nie zastąpią rzetelnej dyskusji i pracy nad sposobem kształcenia przyszłych pokoleń.

Z okazji rocznicy stulecia urodzin Anny Zofii Krygowskiej – twórczyni szkoły dydaktyki matematyki – powiedziano, że Krygowska miałaby powody do satysfakcji i zadowolenia, gdyby mogła uczestniczyć w rocznicowym spotkaniu. Sądzę jednak, iż temu zadowoleniu ze spotkania z tak liczną rzeszą ukochanych uczniów, wnuków i prawnuków naukowych towarzyszyłoby sporo goryczy. Tak wiele z mądrości Pani Profesor Krygowskiej pozostaje jedynie na papierze i ma się nijak do praktyki szkolnej. I to nie o to chodzi, by była ich słuszność negowana, podważana, gdyby odkryto inne zbawcze recepty. Jest gorzej, zaklamuje się rzeczywistość. Dotyczy to w równej mierze nauczania fizyki.

W fizyce nie mieliśmy szczęścia, by mieć „swoją Krygowską”. Mieliśmy prawdziwego pecha, że przedwcześnie zmarł prof. Grzegorz Białkowski. Mieliśmy za to szczęście posiadać wybitnego mistrza, popularyzatora fizyki, dydaktyka, Arkadiusza Piekare. Piekara zostawił spadek w postaci doskonałych podręczników, książeczek dla dzieci, pamięci o jego wspaniałych pokazach, jego idei „Fizyki na Scenie”.

Ta idea, podchwycona przez nauczycieli, znalazła godnych Mistrza kontynuatorów. Warto jednak pamiętać, iż efektowne pokazy były dla Piekary jedynie zwieńczeniem jego dydaktycznych metod. Porządne nauczanie, z porządną pracownią szkolną, to fundament, którego nie zastąpi najwspanialsza fizyka na scenie.

Zapraszamy zarówno do lektury artykułów historycznych jak i do wprowadzających w przyszłość, np. „Czy istnieje lustrzany świat”, „O antymaterii w CERN-ie”.

Mamy dla Państwa prezent gwiazdkowy w postaci płytki CD „Fizyka cząstek” i dodatku do *Rzeczpospolitej*, napisanej w całości przez fizyków związanych z CERN-em.



*Redakcja składa Czytelnikom życzenia Wesołych Świąt i szczęśliwego Nowego Roku*

Z.G-M