

ANDRZEJ KAJETAN WRÓBLEWSKI

FAKTY I WSPOMNIENIA



PUNKT STAŁY W NASZYM WSZECHŚWIECIE

O ANDRZEJU, Z PERSPEKTYWY FIZYKI...

NIE BĘDĘ SZERZEJ OMAWIAŁ JEGO DZIAŁALNOŚCI ORGANIZACYJNEJ,

DYREKTOR INSTYTUTU FIZYKI DOŚWIADCZALNEJ
DZIEKAN WYDZIAŁU FIZYKI (1986-89)
REKTOR UW (1989-93)

PUBLICYSTYCZNEJ, DZIAŁALNOŚCI W RAMACH PAN I PAU, KTÓRYCH
JEST CZŁONKIEM RZECZYWISTYM, JEGO ZAINTERESOWANIACH
BIBLIOMETRYCZNYCH ITD.

WSPOMNĘ TYLKO JEGO LICZNE NAGRODY I WYRÓŻNIENIA:

- 1975: [Medal Komisji Edukacji Narodowej](#),
- 1976: Krzyż Kawalerski [Orderu Odrodzenia Polski](#),
- 1984: Krzyż Komandorski Orderu Odrodzenia Polski,
- 1998: Krzyż Komandorski z Gwiazdą Orderu Odrodzenia Polski
- 1994: Krzyż Oficerski [Orderu Narodowego Zasługi Republiki Francuskiej](#)
- 1999: Medal Mariana Smoluchowskiego -PTF
- 2005: Nagroda [Prezesa Rady Ministrów](#) za wybitny dorobek naukowy
- 2010: [Nagroda Naukowa im. Mikołaja Kopernika](#) w dziedzinie filozofii przyrody,
- 2020: Nagroda specjalna na stulecie [Polskiego Towarzystwa Fizycznego](#)^[14],
- 2021: [Nagroda im. Jana Jędrzejewicza](#), przyznawana przez [Instytut Historii Nauki PAN](#) i miasto [Płońsk](#) – za książkę *Historia fizyki w Polsce*

DOKTORATY HONOROWE

- 1980: Uniwersytet w [Siegen](#) (Niemcy),
- 1990: Uniwersytet Chapmana w [Orange \(USA\)](#),
- 1992: [Uniwersytet w Glasgow](#),
- 2011: [Politechnika Warszawska](#),
- 2017: [Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach](#).

WRACAJĄC DO FIZYKI...

ANDRZEJ JEST NIEWĄTPLIWIE JEDNYM Z TWÓRCÓW
EKSPERYMENTALNEJ FIZYKI CZĄSTEK ELEMENTARNYCH
W WARSZAWIE.

JEJ POCZĄTEK- LATA 50-TE XX WIEKU
MARIAN DANYSZ I JERZY PNIEWSKI
WPROWADZAJĄ TECHNIKĘ EMULSYJI JĄDROWYCH DO
BADANIA FIZYKI HADRONÓW (ODKRYCIE HIPERJĄDER
W 1952)

DOKTORAT ANDRZEJA POD KIERUNKIEM MARIANA DANYSZA

STAŻ w CERNie

PO POWROCIE, WSPÓLNIE Z RYSZARDEM SOSNOWSKIM,
TWORZĄ WARSZAWSKĄ GRUPĘ WODOROWEJ KOMORY
PĘCHERZYKOWEJ- LATA 60-TE UBIEGŁEGO WIEKU:

Maria Szeptycka, Wojciech Wójcik, Leszek Michejda, Maria
Bardadin-Otwinowska, Stanisław Otwinowski. Helena
Piotrowska(Białkowska), Tomasz Hofmokl, Wojciech
Zieminski

WZÓR WRÓBLEWSKIEGO

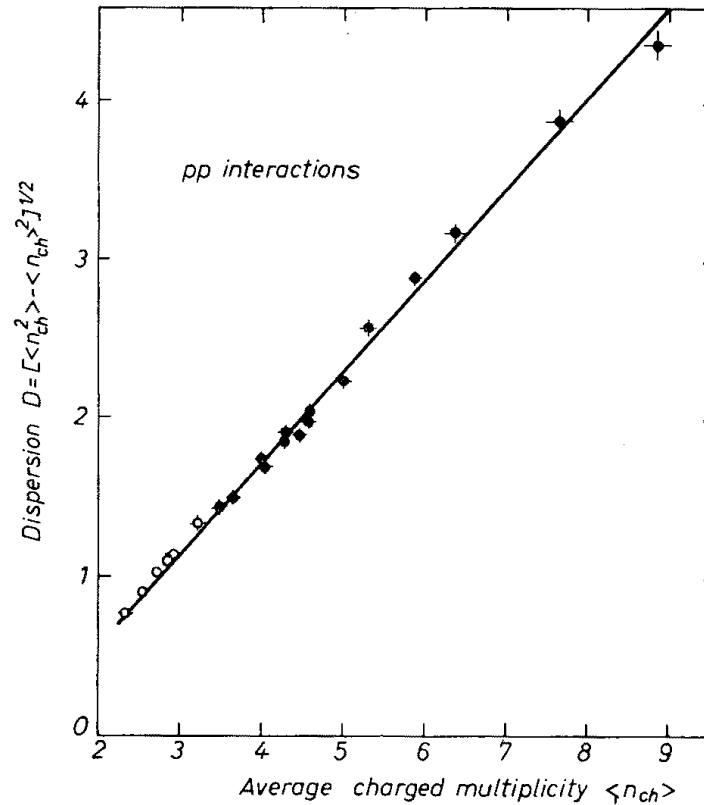


Fig. 3. Dispersion D as a function of $\langle n \rangle$. Empty circles in this and other figures show low energy data not corrected for strange particles

ZNAKOMICI UCZNIOWIE

Wojciech Aleksander Wójcik 02.12.1968

Badanie reakcji wymiany ładunku $\pi^- p \rightarrow \pi^0 n$ metodą komór iskrowych

Jacek Gajewski 17.01.1977

Badanie rozkładów krotności w zderzeniach pion-deuter przy energii 21 GeV

Adam Para 20.02.1978

Badanie korelacji między cząstkami wtórnymi w zderzeniach hadronów

Maciej Górski 26.06.1978

Badanie efektów jądrowych w oddziaływaniach pion-deuter przy energii 21 GeV

Halina Abramowicz 08.01.1979

Oddziaływania pion-deuter przy pędzie 360 GeV/c

Sławomir Tkaczyk 03.11.1986

Oddziaływania pionów z jądrami neonu

Grzegorz Wrochna 11.03.1991

Rozkłady krotności w zderzeniach cząstek elementarnych

DYDAKTYKA OPARTA NA WŁASNYM PODRĘCZNIKU

- 1976: *Wstęp do fizyki*, wspólnie z Januszem Zakrzewskim, t.1
- 1989: t. 2, cz. 1
- 1991: t. 2, cz. 2

KSIĄŻKI

- 1958: *Z tajemnic Marsa,*
- 1982: *Prawda i mity w fizyce*
- 1999: *Uczeni w anegdocie*
 - 2004: *Uczeni w anegdocie. Poczet 2*
 - 2010: *200 uczonych w anegdocie. Ks. 1 i 2*
 - 2018: *300 uczonych prywatnie i na wesoło. T. 1 i 2*
- 2006: *Historia fizyki –
od czasów najdawniejszych do współczesności*
- 2020: *Historia fizyki w Polsce*

HISTORIA FIZYKI-DWA ZNAKOMITE DZIEŁA.

Fascynująca lektura, można się wiele nauczyć!

Np. o roli przypadku, pomyłek, błędnych interpretacji w wielu wielkich odkryciach, choćby

Promieniotwórczość naturalna(Henri Becquerel)

Mikrofalowe promieniowanie tła(Arno Penzias i Robert Wilson)

Promienie X(Wilhelm Roentgen)

NIE MÓWIĄC JUŻ O TYM, ŻE AUTOR PRZYPOMINA NAM,ŻE

**WSZYSTKO ZACZĘŁO SIĘ OD JABŁKA
(NEWTONA, OCZYWIŚCIE)**

ANDRZEJU, JESTEŚ WYJĄTKOWY!

WSZYSTKIEGO NAJLEPSZEGO!