



## Kołosa Włodzimierza

---

**Dzielnice:** Ochota

**Osiedla:** Stara Ochota

**Atrybuty:** Nazwy pamiątkowe Od polskich postaci historycznych

**Rok utworzenia nazwy:** 2002

---

### Opis

**Włodzimierz Kołos** (1928-1996) - fizyk i chemik, twórca współczesnej chemii kwantowej, członek PAN. Pochodził z Pińska, młodość spędził w Środzie Wielkopolskiej, w latach 1947-51 studiował chemię na Uniwersytecie Poznańskim. Od 1952 roku mieszkał w Warszawie, współpracując z Leopoldem Infeldem i właśnie na tutejszym Uniwersytecie rok później obronił pracę doktorską. Jako wykładowca przez wiele lat związany był właśnie z tą uczelnią (od 1965 roku kierował Katedrą Chemii Teoretycznej przekształconą następnie w Pracownię Chemii Kwantowej Wydziału Chemii), w latach 1959-66 był kierownikiem grupy badawczej w Instytucie badań Jądrowych w Świerku. Właśnie wtedy przeprowadził teoretyczne obliczenie energii dysocjacji molekuly wodoru. W latach 80-tych bliskie mu były zagadnienia teoretycznego rozpadu beta trytu związanego w cząsteczkach, dając niezbędne dane dla prób ustalenia masy jego neutrino elektronowego. Zajmował się także fuzją jądrową katalizowaną mionami i oddziaływaniami międzycząsteczkowymi. Opublikował wiele prac naukowych i popularnonaukowych, m.in. "Atom i cząsteczka", "Chemia kwantowa", "Elementy chemii kwantowej sposobem niematematycznym wyłożone", "Kwantowe teorie w chemii i biologii". Zmarł w Warszawie po długiej i ciężkiej chorobie nowotworowej.

**Spoczywa:**

Cmentarz Powązkowski.

---

### Ciekawostki

**Stan obecny:**

**Data nadania nazwy:** 2002.09.02

---