

1. The basics
2. The structure
3. Research

Physics @ University of Warsaw



Physics Department UW
ul. Hoża 69 Warszawa

EPS Historic Sites - "Hoza 69"

"Hoza 69" in the 30's



This site is of outstanding importance for Polish physics. Generations of Polish physicists were raised here and here a number of basic discoveries in various branches of experimental and theoretical physics were made.

The EPS Historic Sites programme of the European Physical Society commemorates places in Europe important for the development and the history of physics. Laboratories, buildings, institutions, universities, towns, etc. associated with an event, discovery, research or body of work, by one or more individuals, that made considerable contributions to physics at the national or European/international level, can be considered for the Historic Site distinction from the EPS.

The "Hoza 69" building in Warsaw, Poland, was the first EPS Historic Site declared by the EPS Selection Committee in the fall of 2011.

In the 1930s "Hoza 69" was a renowned centre for research on fluorescence where the Jablonski diagram, a fundamental concept in molecular physics, was invented. Later it housed the laboratory where Marian Danysz and Jerzy Pniewski discovered the hypernucleus in 1952, then the double hypernucleus in 1962, with deep implications for nuclear and particle physics. This building hosts today both the Institute of Experimental Physics and the Institute of Theoretical Physics of the University of Warsaw.

A beautiful Historic Site Award ceremony took place on 10 January 2013. It consisted in the unveiling of two twin brass plaques, engraved with the logos of the European and Polish Physical Societies, the map of Europe, where the 41 nations whose national physical societies are members of the EPS are duly highlighted, and the Historic Site citation in Polish and English, respectively. These plaques, positioned in great evidence at the entrance of the building, are meant to honor the whole community of Polish physicists and to the founders and researchers of "Hoza 69", among others to Stefan Pienkowski, Leonard Sosnowski, Czesław Białobrzewski, Wojciech Rubinowicz and Leopold Infeld.

Prof. Luisa Cifarelli, President of the EPS, and Prof. Marek Trippenbach, Deputy Dean of the Faculty of Physics of the University of Warsaw, unveil "EPS Historic Site" plaque.



Campus Ochota, Warsaw







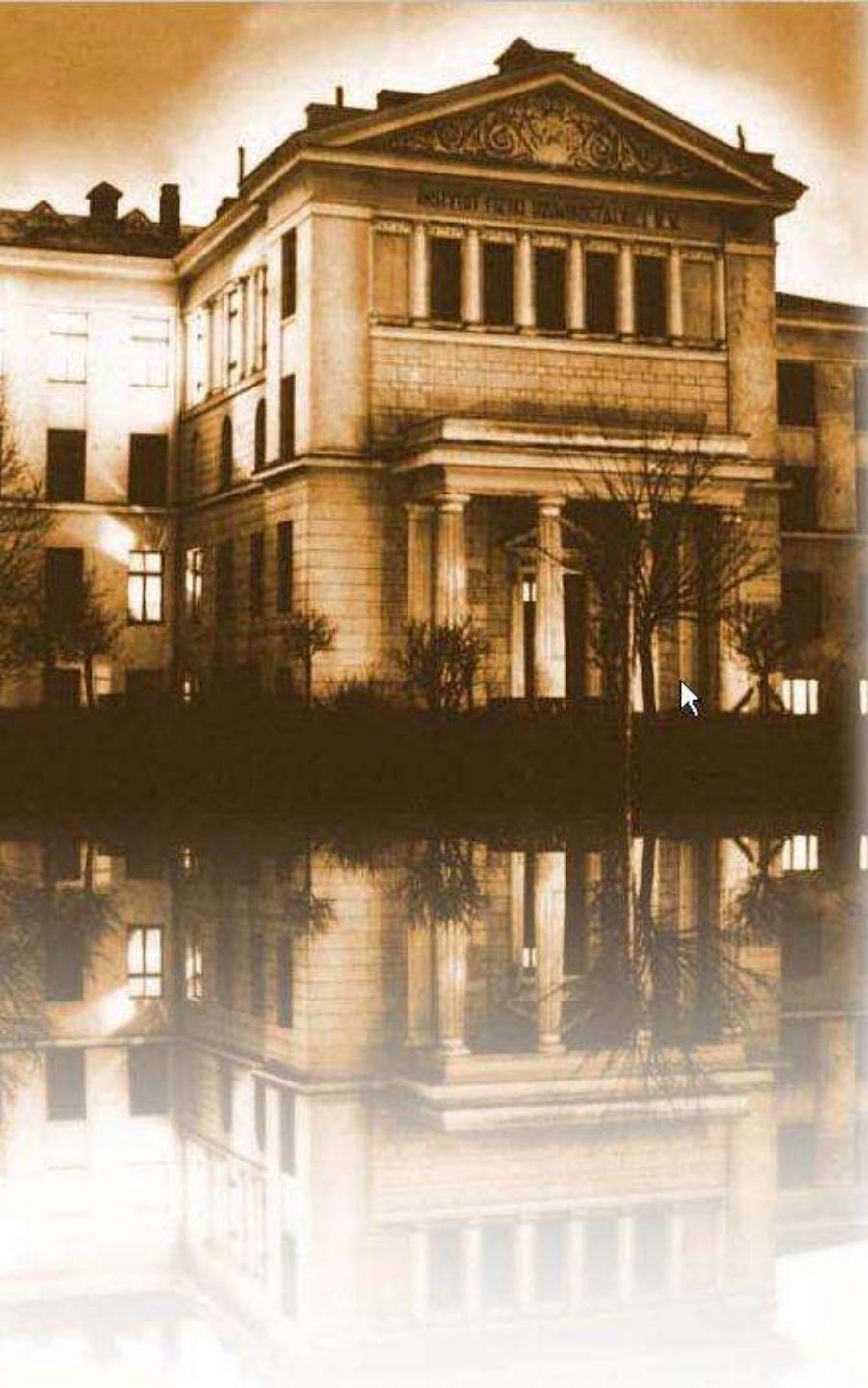
NEW:

**Physics Department UW
ul. Pasteura 5 Warszawa**



CENT I





Basic Facts

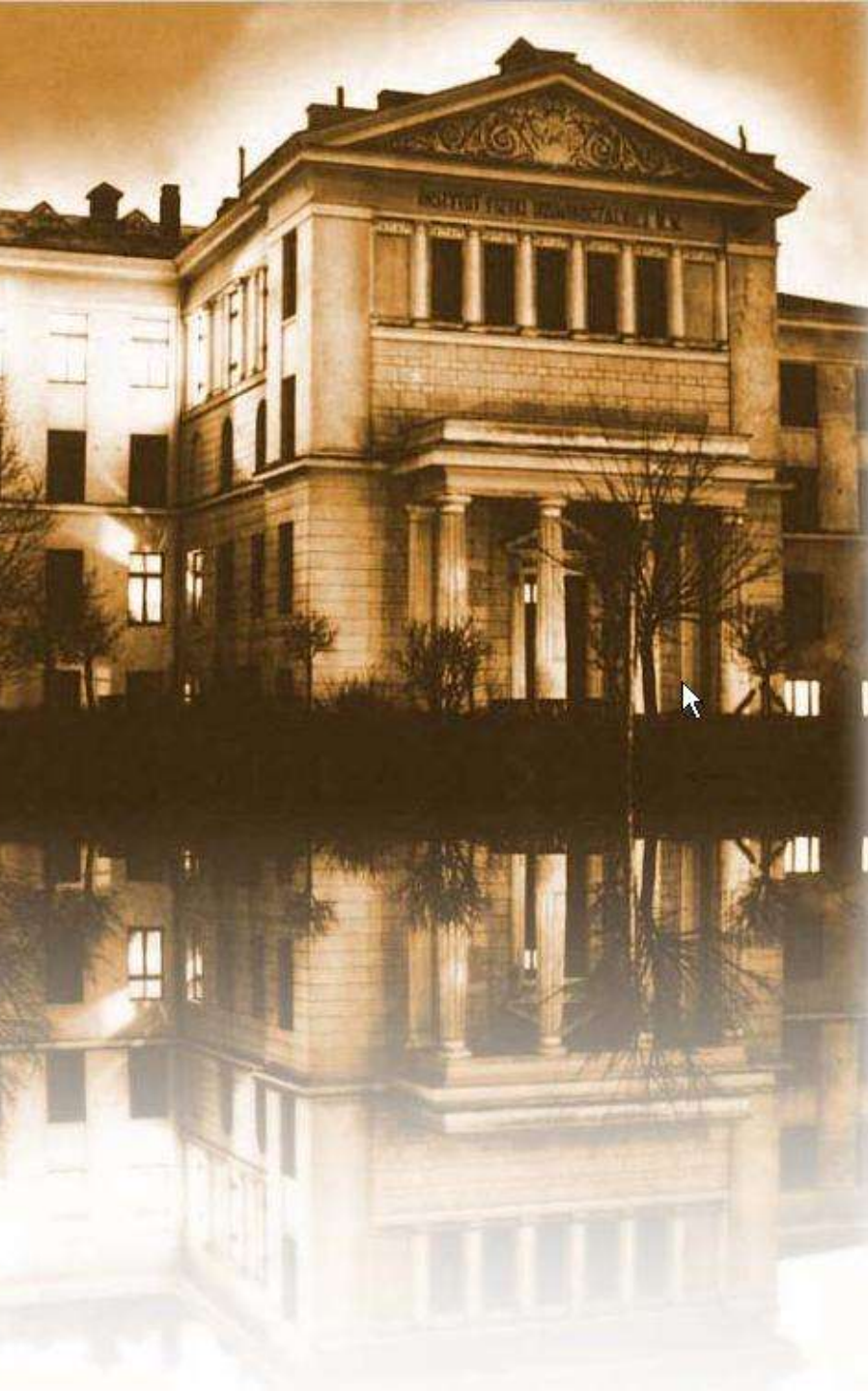
Students: 1000 (350 first year)

PhD students: ~170

Academic staff: ~170

Full Professors: ~100

Readers, Lecturers ~20



Output

Publications:
~550/year

Grants:

ALL

155

National FNP 9, NCN 85

Ministry 45, NCBR 10

International 7+2

The Faculty of Physics is beneficiary of numerous national and international programmes supporting science. A significant number of projects is financed by National Science Center and National Centre for Research and Development. The researchers participate successfully in projects under the 7 Framework Programme - to name just a few

Fields-Knots 7 FP IDEAS European Research Council Starting Grant

PhoQuS@UW **7FP REGPOT**

SIQS 7FP Large Scale Integrating Project

MINIMODS 7FP Research for SMEs

OPTICON and EUFAR2 7FP INFRASTRUCTURES

FlowTrans 7FP Marie Curie Action

The Faculty of Physics performs the work in project under the contract with European Space Agency.

Thanks to *Polish-Norwegian Research Programme* projects iAREA and SHALESEQ are financed under Norway Grants.

Foundation for Polish Science also support our scholars and research team by stipends, subsidies and grants. **Programmes co-financed by the European funds within Human Capital Operational Programme** help young researchers in developing the skills in communication, interdisciplinary cooperation, and research projects management.

Structure

Institute of Experiment
Physics (~50%)

Institute of Theoretical
Physics (~25%)

Institute of Geophysics

Astronomical Observatory

Chair of Mathematical
Methods in Physics



Astronomy



Observatory, Warsaw



Observatory
Ostrowik



1.3m Warsaw Telescope - Las Campanas Observatory, Chile

New Initiatives

Molecular Biophysics

Molecular design and Bioinformatics

Modern studies at the Faculty of Physics



The Faculty of Physics, University of Warsaw invites
all students interested in mathematics and life sciences
to new interdisciplinary studies
"Molecular Biophysics" and
"Molecular Design and Bioinformatics."

More info: biofizyka.uw.edu.pl and bioinformatyka.uw.edu.pl



Uniwersytet Warszawski



Wydział Fizyki



Zakład Biofizyki



Medical Physics BSc



Ophthalmic Optics

New Initiatives





Inżynieria
nanostruktur

Multidisciplinary faculty

Nanostructure Engineering

Physics + Chemistry

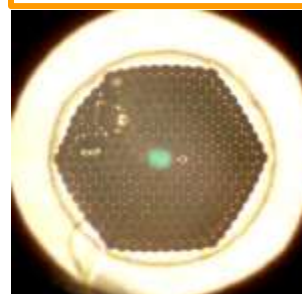
<http://nano.fuw.edu.pl>

Nanostructuralization

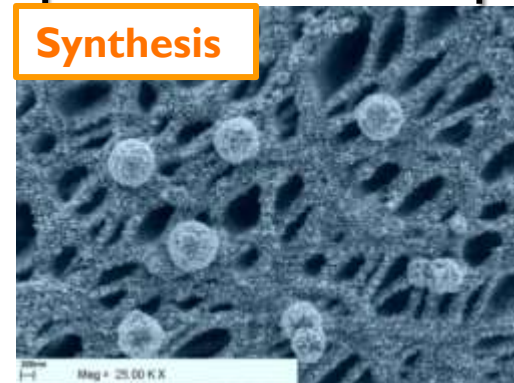


Nanodruty z palladu otrzymane metodą templatową.

Photonics



Synthesis





Drogi Gościu,

Witamy w portalu „Zapytaj fizyka”, w którym naukowcy z Wydziału Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego odpowiadają na pytania dotyczące fizyki. Aby przesłać do nas pytanie należy nacisnąć przycisk „Zadaj pytanie” i wypełnić pojawiający się formularz. Dotychczas udzielone odpowiedzi podzielone są na kategorie wyszczególnione obok, można je też przeglądać korzystając z wyszukiwarki. W ramach „Zapytaj fizyka” organizujemy także serię wykładów popularnonaukowych, wygłaszanych przez znamiennych naukowców i popularyzatorów nauki.

Witamy w gronie pasjonatów fizyki! Z najlepszymi pozdrowieniami,

Piotr Sułkowski

[Zobacz więcej ▾](#)

WYKŁADY POPULARNONAUKOWE

W roku 2015 w ramach projektu „Zapytaj fizyka” organizujemy także serię wykładów popularnonaukowych, które wygłaszane będą przez znamiennych naukowców i popularyzatorów nauki. Wykłady te odbywać się będą mniej więcej raz na miesiąc na Wydziale Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego (ul. Pasteura 5, sala 0.03). Oto szczegóły dotyczące najbliższych wykładów:



Prof. Marek Demiański

Wszechświat widziany przez satelitę Planck

26 września 2015, godz. 15:00



Prof. Marek Grad

Trzęsienia ziemi i dryfujące kontynenty

18 czerwca 2015, godz. 18:00



Prof. Aleksander Wolszczan

Astronomiczna przyszłość ludzkości

14 maja 2015, godz. 18:00

 Kosmos 64	 Grawitacja, teoria względności 32
 Układ słoneczny 20	 Ziemia 38
 Zjawiska przyrodnicze 12	 Fizyka dnia codziennego 23
 Materia 56	 Biofizyka 3
 Elektryczność i magnetyzm 32	 Światło 34
 Fizyka atomowa i jądrowa 4	 Mechanika kwantowa 15
 Cząstki elementarne 21	 Pytania różne 20

NASZ KANAŁ NA YOUTUBE

P
O
P
U
L
A
R
I
Z
A
T
I
O
N

