



ŚWIATOWY KONGRES KOPERNIKAŃSKI

PHILLIP JAMES EDWIN

PEEBLES



WYŁĄCZNY SPONSOR
WYKŁADU INAUGURUJĄCEGO
ŚWIATOWY KONGRES KOPERNIKAŃSKI



Prof. Phillip James Edwin Peebles jest wybitnym kanadyjsko-amerykańskim fizykiem, kosmologiem, astrofizykiem i astronomem oraz jednym z pionierów teorii formowania się struktur kosmicznych. Studia licencjackie ukończył na Uniwersytecie w Manitobie, następnie kontynuował je na Uniwersytecie Princeton, uzyskując w 1962 roku stopień doktora. Pozostał w Princeton przez całą swoją karierę, a obecnie jest tam emerytowanym profesorem nauk ścisłych Alberta Einsteina. Prowadził wykłady na wiodących światowych uczelniach, takich jak Uniwersytety Yale, Cambridge, Oksford oraz w Instytucie Technologii w Massachusetts czy Kalifornijskim Instytucie Technicznym. Prace prof. Peeblesa dotyczą głównie kosmologii fizycznej i pochodzenia wszechświata. Wraz z prof. Robertem Dickiem i innymi naukowcami przewidział kosmiczne mikrofalowe promieniowanie tła. Jest autorem i współautorem blisko 250 publikacji naukowych oraz autorem 7 książek, cytowanych łącznie ponad 30 000 razy. Prof. Peebles jest członkiem

m.in. Amerykańskiej Akademii Sztuk i Nauk, Amerykańskiego Towarzystwa Astronomicznego, Amerykańskiego Towarzystwa Fizycznego, Królewskiego Towarzystwa Kanady, Towarzystwa Królewskiego oraz Narodowej Akademii Nauk w USA. Za dorobek naukowy otrzymał wiele nagród i odznaczeń; przykładowe z nich to Medal Eddingtona oraz Złoty Medal Królewskiego Towarzystwa Astronomicznego, Nagroda Heinemana Amerykańskiego Towarzystwa Astronomicznego, Nagroda w Dziedzinie Kosmologii Fundacji Petera Grubera, Nagroda Harvey'a Izraelskiego Instytutu Technicznego Technion, Nagroda Crafoorda czy Medal Diraca. Jest Doktorem Honoris Causa m.in. Narodowego Uniwersytetu w Cordobie oraz Uniwersytetu Kolumbii Brytyjskiej. W 2019 roku prof. Peebles otrzymał Nagrodę Nobla z fizyki za swoje odkrycia w dziedzinie kosmologii fizycznej. Podzielił ją z Michele Mayorem i Didierem Quelozem za odkrycie egzoplanety krążącej wokół gwiazdy podobnej do Słońca.

Patronat Honorowy Prezydenta
Rzeczypospolitej Polskiej Andrzeja Dudy

PREZYDENT.PL

Finansowane ze środków
Ministra Edukacji i Nauki





WORLD COPERNICAN CONGRESS

PHILLIP JAMES EDWIN

PEEBLES

Prof. Phillip James Edwin Peebles is a prominent Canadian-American physicist and cosmologist, and one of the pioneers of the theory of the formation of cosmic structures. He completed his undergraduate studies at the University of Manitoba, then continued his studies at Princeton University, earning in 1962 a PhD. He remained at Princeton throughout his career, and is currently Albert Einstein Professor of Science Emeritus there. He has lectured at the world's leading universities such as: Yale, Cambridge, Oxford and at the Massachusetts Institute of Technology and the California Institute of Technology. Prof. Peebles' work is mainly concerned with physical cosmology and the origin of the universe. Together with Prof. Dicke and other scientists, he predicted the cosmic microwave background radiation. He has authored and co-authored nearly 250 scientific publications and authored seven books, cited a total of more than



EXCLUSIVE SPONSOR
OF THE NOBEL LECTURE



30,000 times. Prof. Peebles is a member of, among others: American Academy of Arts and Sciences, American Astronomical Society, American Physical Society, Royal Society of Canada, Royal Society, and National Academy of Sciences in the USA. He has received many awards and honors for his scientific achievements, and just a few examples are: Eddington Medal and Gold Medal of the Royal Astronomical Society, Heineman Prize of the American Astronomical Society, Cosmology Prize of Peter Gruber Foundation, Harvey Prize of the Israel Technion University, Crafoord Prize or Dirac Medal. He is a Doctor Honoris Causa of the National University of Cordoba, the University of British Columbia, and others. In 2019 Prof. Peebles received the Nobel Prize in Physics for his discoveries in physical cosmology. He shared it with Michel Mayor and Didier Queloz for the discovery of an exoplanet orbiting a Sun-like star.

Honorary Patronage of the President
of the Republic of Poland, Andrzej Duda

PREZYDENT.PL

Funded by the Ministry
of Education and Science



Ministry of Education and Science
Republic of Poland



Ministry of Education and Science
Republic of Poland



NICOLAUS COPERNICUS
UNIVERSITY
IN TORUŃ



JAGIELLONIAN UNIVERSITY
IN KRAKÓW



UNIVERSITY
OF WARMIA AND MAZURY
IN OLSZTYN



POLISH ACADEMY OF SCIENCES
INSTITUTE FOR THE HISTORY OF SCIENCE