

Ke 100. výročí narození prof. Luboše Valenty, zakladatele KIPL FJFI ČVUT

středa 4. září 2024 9:00 (25 minut)

Profesor Luboš Valenta se narodil 26. ledna 1924 v Praze. Studium na Přírodovědecké fakultě UK ukončil v roce 1949 a akademický titul RNDr. mu byl udělen v roce 1951. V letech 1950-1953 absolvoval vědeckou aspiranturu u prof. Zdeňka Matyáše a získal hodnost kandidáta fyzikálně-matematických věd CSc. V letech 1953-1955 byl vědeckým pracovníkem Fyzikálního ústavu ČSAV. V letech 1955 - 1968 působil na Fakultě technické a jaderné fyziky ČVUT. V té době pracoval také ve Spojeném ústavu jaderných výzkumů v Dubně, na Fyzikální fakultě Moskevské státní univerzity a jako hostující profesor na Univerzitě Friedricha Schillera v Jeně.

V roce 1961 byl pověřen založením a vedením katedry fyziky pevných látek na FTJF ČVUT. V roce 1969 přešel na Matematicko-fyzikální fakultu UK do funkce vedoucího katedry teoretické fyziky.

Těžišť vědecké práce prof. Valenty je v teoretických pracích o magnetizmu. Za originální teorii spontánní magnetizace tenkých vrstev byl v roce 1964 vyznamenán státní cenou. Inicioval a koordinoval vědeckou spolupráci mezi Přírodovědeckou fakultou UPJŠ v Košicích, Univerzitou v Lodži a Ústavem magnetických materiálů v Jeně.

Byl hostem mnoha zahraničních vědeckých ústavů. Byl často zván na mezinárodní konference k přednesení přehledných referátů a k řízení zasedání. Dlouhodobě působil v Komisi pro magnetismus Mezinárodní unie pro čistou a aplikovanou fyziku (IUPAP) a také jako předseda Mezinárodního výboru pro magnetické tenké vrstvy.

Pedagogická činnost prof. Valenty byla všestranná. Pod jeho vedením byla přeložena učebnice kvantové mechaniky A.S. Davydova. Se spoluautorem E. Jägerem vytvořil učebnici Festkörpertheorie : Eine Einführung. Prof. Valenta se plně angažoval v akademických funkcích, v Jednotě čs. matematiků a fyziků a v redakci Československého časopisu pro fyziku.

Lodžská univerzita mu udělila v roce 1993 čestný titul dr.h.c. K 70. narozeninám mu slavnost uspořádala MFF UK a JČMF mu předala stříbrnou medaili a oborovou plaketu Fyzikální vědecké sekce.

Prof. Valenta byl výraznou osobností české fyziky ve druhé polovině dvacátého století.

Zemřel 21. října 1994 v Praze.

Hlavní autor: ZAJAC, Štefan (Faculty of Nuclear Sciences and Physical Engineering , Czech Technical University in Prague)

Přednášející: ZAJAC, Štefan (Faculty of Nuclear Sciences and Physical Engineering , Czech Technical University in Prague)

Zařazení sekce: Preparation techniques and analysis