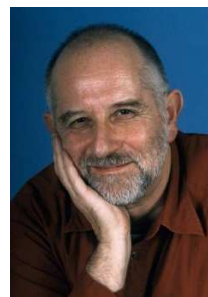


Profesor Sir Michael Berry

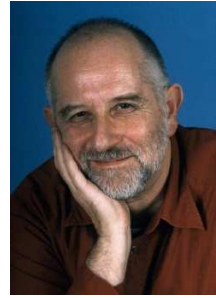
Notka biograficzna



Profesor Sir Michael Berry jest jednym z najwybitniejszych fizyków-teoretyków naszych czasów. W zakres jego szerokich zainteresowań wchodzi fizyka matematyczna, podstawy mechaniki kwantowej, optyka i fotonika. Największy rozgłos przyniosła mu teoria fazy geometrycznej, która nazywana jest również fazą Berry'ego. Od ponad czterdziestu lat jest związany z Uniwersytetem w Bristolu w Wielkiej Brytanii. Jego dorobek naukowy jest imponujący. Od roku 1965 nieprzerwanie publikuje, w prestiżowych czasopismach, po kilka prac naukowych rocznie. Jest laureatem 23 nagród, w tym nagrody Wolfa – w dziedzinie fizyki i chemii uznawanej za drugie po nagrodzie Nobla wyróżnienie pod względem prestiżu. Jest autorem ponad 400 prac naukowych, dziesięciokrotnie odbierał doktoraty honoris causa uniwersytetów na całym świecie. Jest członkiem prestiżowego Royal Society of London (Królewskiego Towarzystwa Naukowego) oraz edytorem wysokiej rangi naukowej czasopisma *Proceedings of the Royal Society*, jednego z najstarszych czasopism naukowych na świecie. W roku 1996 odebrał tytuł szlachecki.

Profesor Michael Berry jest nie tylko wybitnym naukowcem, ale również świetnym wykładowcą. Trudne zagadnienia współczesnej fizyki wyklada w sposób atrakcyjny i przystępny. Należy do grona współczesnych fizyków najczęściej zapraszanych na tematyczne szkoły, warsztaty i konferencje.

Profesor Sir Michael Berry



Biographical notes on the invited scientist

Profesor Sir Michael Berry is one of the most prominent Theoretical Physicists of the present days. To his field of interests belong Mathematical Physics, Fundamentals of Quantum Mechanics, Optics and Photonics.

Widest acceptance has found his theory of the geometric phase which is named after him „Berry phase”. Over forty years he is connected with the University of Bristol in Great Britain. His scientific achievements are impressive. Since 1965 he has published without a break in prestigious journals. He is laureate of 23 prizes, including the Wolf prize – which in the field of Physics and Chemistry is considered the second to most prestigious prize (after the Nobel prize).

He is author of more than 400 scientific works, 10-fold honorary doctor of Universities from all over the world. He is a member of the prestigious Royal Society of London. He is Editor of the well-known journal „Proceedings of the Royal Society”, one of the oldest scientific journals in the world. In the year 1996 he became knighted.

Profesor Michael Berry is not only an excellent scientist but also a gifted lecturer. It is difficult to find lectures in physics which would be similarly attractive and clear than his. He belongs therefore to the most frequently invited speakers at topical schools, workshops and conferences.