

"O Marianie Smoluchowskim w setną rocznicę śmierci"

Bogdan Cichocki

Instytut Fizyki Teoretycznej, Wydział Fizyki,

Uniwersytet Warszawski

Marian Smoluchowski, genialny polski fizyk, zmarł przedwcześnie 5-tego września 1917 roku mając zaledwie 45 lat. Był jednym z najwybitniejszych uczonych przełomu XIX i XX wieku, współtwórcą kinetycznej teorii materii. Wykład poświęcony będzie przedstawieniu jego pasjonującej drogi życiowej i omówieniu jego najważniejszych osiągnięć naukowych. W szczególności zostanie przypomniane jak niezwykle ważną rolę odegrał Marian Smoluchowski w "powołaniu atomów do życia", w rozwikłaniu zagadki niebieskiego koloru nieba czy też w wyjaśnieniu bardzo tajemniczego zjawiska za jaki uważano opalescencję krytyczną. Przypomniana zostanie również jego wielka pasja jaką był alpinizm i jego osiągnięcia na tym polu.