



**Prof. Tomasz Dietl** (Instytut Fizyki PAN, Instytut Fizyki Teoretycznej UW, Advanced Institute for Materials Research, Tohoku University, Japonia) jest specjalistą w dziedzinie fizyki półprzewodników, fizyki niskich temperatur, fizyki magnetyków, spintroniki oraz nanotechnologii.

Uznanie zdobył dzięki pionierskim badaniom półprzewodników ferromagnetycznych oraz za rozwój metod kontroli uporządkowania magnetycznego i kwantowej lokalizacji nośników. Otworzyło to drogę do powstania nowej dziedziny nauki: spintroniki półprzewodnikowej. Laureat Nagrody Europejskiego Towarzystwa Fizycznego *Agilent Europhysics Prize* (2005) oraz Nagrody Fundacji na rzecz Nauki Polskiej (2006) za opracowanie potwierdzonej w ostatnich latach teorii rozcieńczonych półprzewodników ferromagnetycznych oraz zademonstrowanie nowych metod sterowania namagnesowaniem. Kierownik wielu projektów naukowych. Zdobywca ERC Advanced Grant (2009-2013); członek Rady Naukowej i Komitetu Sterującego ERC (2011-2014). Odznaczony Krzyżem Komandorskim Orderu Odrodzenia Polski (2013).

<http://www.ifpan.edu.pl/~dietl>