

XXII Warsztaty Naukowe Lato z Helem 2006

„Struktura nadprzewodników”

Wykładowcy	Tytuł wykładu
prof. dr hab. Janusz Baszyński	20 lat wysokotemperaturowych nadprzewodników (HTS)
prof. dr hab. inż. Maciej Chorowski	Kriostatowanie nadprzewodzących magnesów w temperaturze 1,8K z wykorzystywaniem He II
dr hab. Tadeusz Domański	Nadciekłość w układach ultra zimnych atomów
dr hab. Bogdan Idzikowski	Identyfikacja uporządkowań magnetycznych, paramagnetyzmu i diamagnetyzmu...
prof. dr hab. Jan Klamut	Eksperyment & teoria
dr hab. Tadeusz Kopeć	Nadprzewodnictwo-zagadkowy stan materii
prof. dr hab. Zbigniew Kowalik	Przejścia fazowe w układach żywych
prof. dr hab. Piotr Pierański	Spacer po suficie, czyli bio-nano-technologia łąpek gekona.
prof. dr hab. Franciszek Rozpłoch	Od przełączania do nadprzewodnictwa w temperaturze pokojowej. Siły wiązania warstw grafenowych w graficie
prof. dr hab. Jan Stankowski	Elektronowy rezonans paramagnetyczny (EPR) w nadprzewodnikach wysokotemperaturowych (HTS)
prof. dr hab. Karol Wysokiński	Nadprzewodnictwo - zjawisko, materiały, teorie