

IX Warsztaty Naukowe Lato z Helem 1993

„Osiągnięcia najniższych temperatur i aktualne problemy kriogeniki.”

Wykładowcy	Tytuł wykładu
mgr Bartłomiej Andrzejewski	Mikrofalowa absorpcja w nadprzewodnikach
dr Borys Czyżak	Nadprzewodnictwo, makroskopowe zjawisko kwantowe
prof. dr hab. Andrzej Graja	Fullereny
dr Wojciech Kempieński	Temperatura, jej definicja i pomiar
dr Wojciech Kempieński	Niezwykła ciecz kwantowa
dr hab. Marcin Krupski	Badania wysokociśnieniowe w niskich temperaturach
dr Jan Martinek	Efekt Josephsona Efekt squidowy w nadprzewodnikach
prof. dr hab. Piotr Pierański	Efekt niestabilności w przepływie ciepła w helu - bifurkacje
dr Krzysztof Rogacki	Otrzymywanie najniższych temperatur
prof. dr hab. Tadeusz Skośkiewicz	Badania wysokociśnieniowe w najniższych temperaturach Kriostat rozcieńczalnikowy $^3\text{He}/^4\text{He}$
prof. dr hab. Jan Stankowski	Magnetyczny rezonans Niestabilności w nadprzewodnikach Pojęcie temperatury lokalnej, ujemna temperatura bezwzględna Szkło i kryształy niejednorodne
dr Zbigniew Trybuła	Nadciekłość helu: ^4He ^3He i własności magnetyczne helu3 Diagram Fazowy helu
dr S. Zarembiński	Squid - najczulsze urządzenie pomiarowe