

# Praktyki studenckie w IFJ PAN

---

W czasie doświadczalnych wykładów z fizyki cząstek padały pytania dotyczące możliwości odbycia praktyk studenckich w Instytucie Fizyki Jądrowej PAN związanych z fizyką teoretyczną. Poniżej przedstawionych jest kilka propozycji.

- **dr hab. Piotr Bożek**

Zakład Teorii Struktury Materii w IFJ PAN

temat praktyki : **Modelowanie zderzeń jądrowych**

termin praktyki : w okresie 21.06 – 15.08.2010

kontakt : e-mail [Piotr.Bozek@ifj.edu.pl](mailto:Piotr.Bozek@ifj.edu.pl), tel. 12 662 8272

- **prof. dr hab. Antoni Szczurek**

Zakład Mechanizmu Reakcji Jądrowych i Oddziaływań Silnych

opis tematyki naukowej zakładu :

<http://www.ifj.edu.pl/dept/no2/nz21/index.htm?lang=pl>

kontakt : e-mail [Antoni.Szczurek@ifj.edu.pl](mailto:Antoni.Szczurek@ifj.edu.pl), tel. 12 662 8212

● **prof. dr hab. Wojciech Florkowski**

Zakład Teorii Struktury Materii w IFJ PAN, Kraków, oraz Zakład Fizyki Teoretycznej,  
Uniwersytet Jana Kochanowskiego, Kielce

**tematyka ew. praktyki** : termodynamika, hydrodynamika, oraz teoria kinetyczna  
układów oddziałujących silnie ( zderzenia ciężkich jonów, wczesny Wszechświat )

kontakt : na początku najlepiej poprzez e-mail [Wojciech.Florkowski@ifj.edu.pl](mailto:Wojciech.Florkowski@ifj.edu.pl)

lub tel. kom. +48 606 262 302

W załączeniu ( niejako jako swoją wizytówkę ) przesyłam pierwszą stronę  
mojego podręcznika z fizyki zderzeń ciężkich jonów,  
który właśnie ukazał się drukiem.

This book gives an introduction to main ideas used in physics of ultra-relativistic heavy ion collisions. The link between basic theoretical concepts and the results of experiments are outlined, so that experimentalists may learn more about the foundation of models used by them to fit and interpret the data, while theoreticians may learn more about how different theoretical ideas are used in practical applications.

