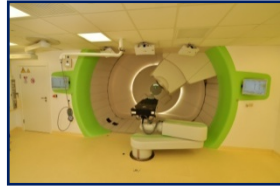




Centrum Cyklotronowe
Bronowice

CENTRUM TERAPII PROTONOWEJ



- ★ IFJ PAN - *najbardziej prodoctorancki Instytut Polskiej Akademii Nauk 2019*
- ★ Samorząd IFJ – *najbardziej aktywny samorząd doktorancki 2019*
- ★ *Gwiazda Horyzontu 2020*
- ★ *Kategoria Naukowa A+*

KATEGORIA
NAUKOWA **A+**

WSPÓŁPRACA MIĘDZYNARODOWA:

- **CERN**: pierwsza obserwacja rozpadu bozonu Higgsa na dwa miony, wielki zderzacz Hadronów
- **eksperyment ALICE**: poszukiwanie ciemnej materii kosmicznej

POPULARYZACJA NAUKI:

- Małopolska Noc Naukowców
- Fizyka kluczem do zrozumienia świata
- Festiwal Nauki i Sztuki w Krakowie
- Triki Fizyki na bis
- Artykuły popularnonaukowe publikowane za pośrednictwem wydawnictwa EurekAlert!
- Warsztaty cząstek elementarnych (Masterclass)

Instytut po TYSIĄCkroć
najlepszy...
... i dlatego jest to
**Instytut Fizyki
Jądrowej?**

ZAAWANSOWANA APARATURA NA POZIOMIE ŚWIATOWYM:

- Urządzenia wpisane na **Polską Mapę Infrastruktury Badawczej**
- 4 akredytowane laboratoria badawcze



Chcesz być na bieżąco?

NOWATORSKIE ODKRYCIA:

- Katalizator zbudowany z nanocząstek Pt/Re/SnO₂
- Postępy w pracach dotyczących komputera kwantowego
- Analiza teoretyczna efektu fotomagnetycznego
- Badania radioterapii protonowej dla przypowierzchniowych guzów u dzieci