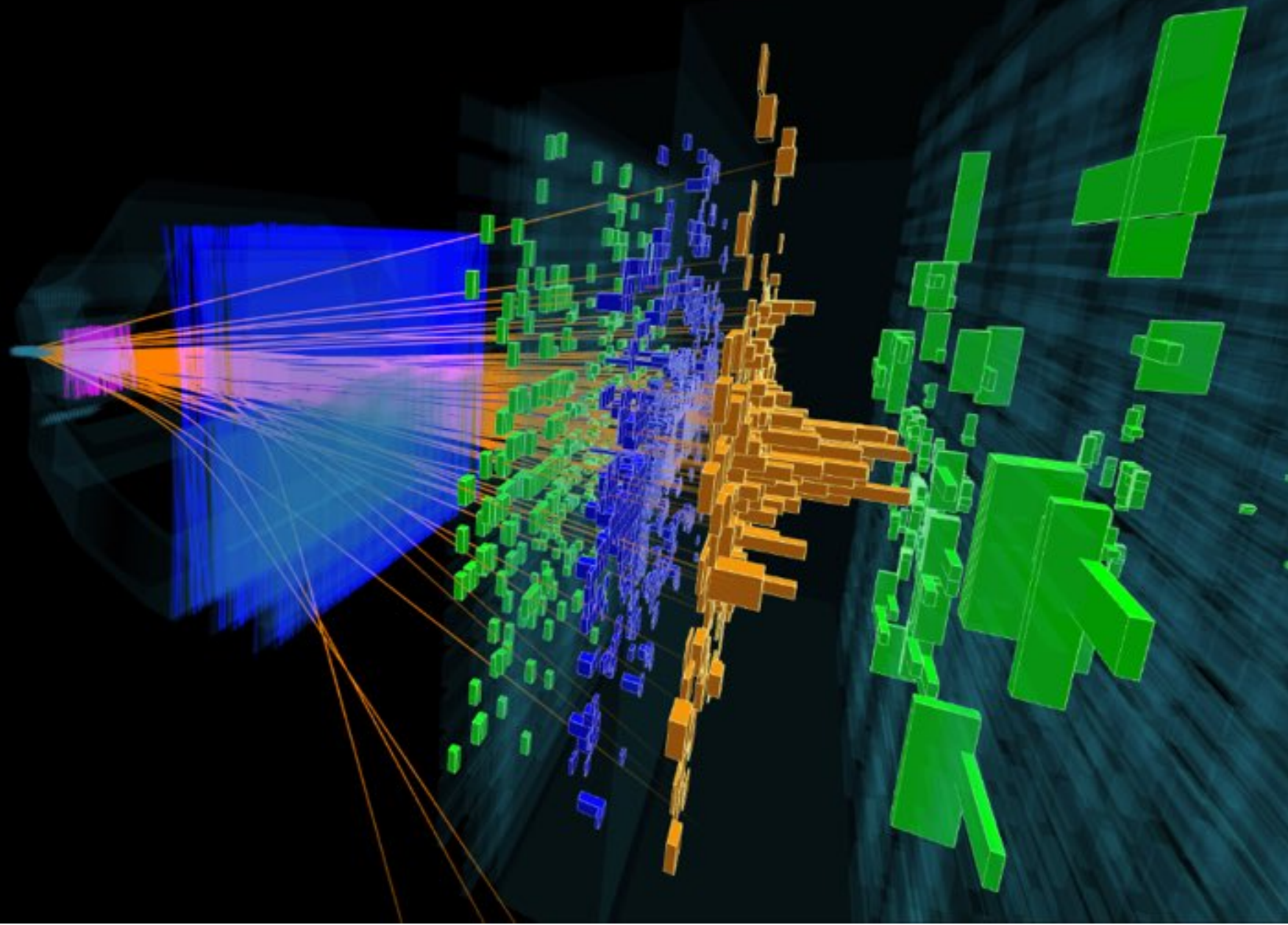


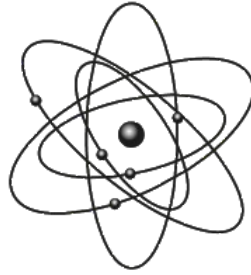


Event 8026541  
Run 205922  
Tue, 17 Apr 2018 13:04:47





AGH  
AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA  
IM. STANISŁAWA STASZICA  
W KRAKOWIE



WYDZIAŁ FIZYKI  
I INFORMATYKI STOSOWANEJ



---

Katedra **O**ddziaływań i **D**etekcji **C**ząstek

Zespół eksperymentu **LHCb**

# Zespół eksperymentu LHCb | obszary działań zespołu

---

## **Analizy danych doświadczalnych**

- Poszukiwania rozpadów cząstek pięknych i powabnych;
- Pierwsze analizy Runu 3;
- Badania detektorów krzemowych;

# Zespół eksperymentu LHCb | obszary działań zespołu

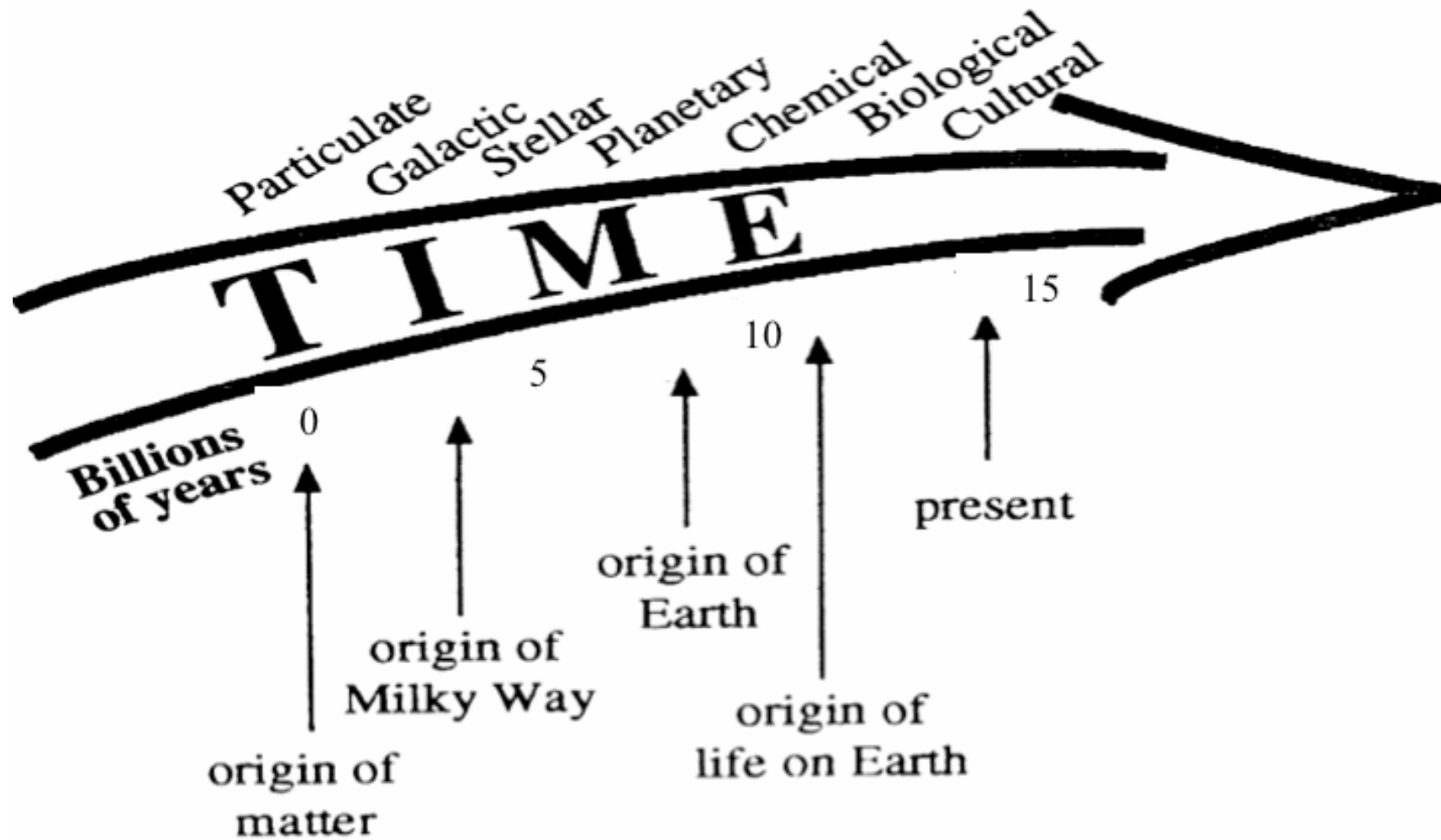
---

## Rozwój eksperymentu

- Symulacja przejścia cząstek przez sensory krzemowe;
- Rozwój oprogramowania i elektroniki eksperymentu;
- Implementacja sztucznej inteligencji do algorytmów:
  - rekonstrukcji śladów cząstek w detektorze
  - separacji sygnału od tła w detektorze

# Ewolucja Wszechświata

---



# Ewolucja ~~Wszechświata~~ Studenta

---



....

Szkoły Doktorskie

Stypendium Ministra MNiSzW

Diamenty AGH

Wyjazdy konferencyjne (krajowe i międzynarodowe)

Praktyki i staże w CERNie

Prace inżynierskie / magisterskie