

Měření anizotropního toku na experimentu ALICE

Tuesday, 14 January 2020 10:30 (15 minutes)

Vlastnosti kvark-gluonového plazmatu vznikajícího v ultrarelativistických jádro-jaderných srážkách můžeme studovat různými metodami. Jednou z hojně používaných sond je měření anizotropního toku prováděné mimo jiné na experimentu ALICE na Velkém hadronovém urychlovači v CERN. Příspěvek poskytuje stručný úvod do metody měření anizotropního toku, zavedení základních pojmů a definic a zařazení do kontextu ostatních používaných metod na základě informací, které nám tato sonda přináší v porovnání s ostatními.

Primary author: MIHATSCH, Daniel

Presenter: MIHATSCH, Daniel

Session Classification: Studenti třetího ročníku