

## Efekty studené jaderné hmoty

*Tuesday, 16 January 2018 09:00 (15 minutes)*

V příspěvku budou po krátkém úvodu standardního modelu vysvětleny všechny základní pojmy fyziky vysokých energií. Dále bude uvedena QGP a efekty stínění. Podrobněji budou rozebrány efekty produkce těžkých kvarků, především studené jaderné hmoty. Na závěr příspěvku budou shrnuty dosavadní výsledky na experimentech STAR, CMS a ALICE.

**Primary author:** ŠTOREK, Jaroslav (CTU FNSPE)

**Presenter:** ŠTOREK, Jaroslav (CTU FNSPE)

**Session Classification:** Studenti třetího ročníku