

Úkol

1. Provést interaktivní simulace základních typů částic a zobrazit jednotlivé interakce,
2. Kvantitativně porovnat energetické ztráty v kalorimetru pro různé druhy částic (elektron, mion, pion),
3. Prostudovat odezvu modelu kalorimetru a jeho energetické rozlišení

Teorie

Výsledky

Diskuse

Závěr

Reference

- [1] Pokyny k měření “Simulace průchodu vysokoenergetických částic kalorimetrem”, dostupné z https://physics.mff.cuni.cz/vyuka/zfp/_media/zadani/texty/txt_406.pdf, 10.10.2018