

Úvod do fyziky urychlovačů

Monday, 15 January 2018 11:50 (20 minutes)

Vysokoenergetická fyzika potřebuje pro svá měření a výzkum co nejpřesněji definované vlastnosti srážejících se svazků, proto fyzika urychlovačů je esenciálním aspektem těchto experimentů. Porozumění základům fyziky a technologie svazku poskytuje základ pro oblasti teorie svazku či až inženýrské aplikace. K základům fyziky urychlovačů patří oblasti optické soustavy a příčné dynamice, které budou v této prezentaci uvedeny spolu s pojmem emitance.

Primary author: SEDLÁČEK, Ondřej (CTU FNSPE)

Presenter: SEDLÁČEK, Ondřej (CTU FNSPE)

Session Classification: Detektory a urychlovače