

Difrakce v částicové fyzice

Monday, 15 January 2018 15:00 (40 minutes)

Difrakční procesy se ukazují jako velmi velmi dobrá sonda do struktury protonu. Tyto procesy se v 60. letech pokoušela vysvětlit Reggeho teorie pomocí výměny tzv. pomeronu, a to velmi úspěšně. V této přednášce představím koncept této teorie a nahlédneme na ní z pohledu moderní kvantové chromodynamiky.

Primary author: HORÁK, David (České vysoké učení technické v Praze)

Presenter: HORÁK, David (České vysoké učení technické v Praze)

Session Classification: UPC