



(pequenos) Big Bangs no LHC

Helena Santos

Resumo: Logo após o Big Bang o universo era extremamente quente e denso, de tal forma que as partículas - os quarks, os gluões, os elétrões - se moviam como numa "sopa" a que damos o nome de Plasma de Quarks e Gluões. Vem conhecer esta história fascinante e como hoje, dotados da mais alta tecnologia, conseguimos reproduzir os primeiros momentos do universo em laboratório.

Público alvo: 7º ao 12º ano

Disponibilidade para a fazer remotamente: sim