

16.03

Др Биљана Станков

**Од фузионих реактора до места злочина - анализа материјала ласерски
произведеном плазмом**

Др Биљана Станков ће на свом предавању представити део истраживања Лабораторије за ласере и плазму Института за физику у Београду, која се баве анализом материјала применом ласерски произведене плазме. Ово предавање даће јасније објашњење шта се дешава када ласерски импулс погоди материјал и како настала плазма омогућава да се "прочита" његов састав. Кроз занимљиве примере, биће приказано како се ова метода примењује у многим областима, од фузионих истраживања па до форензичких анализа.

Циљ предавања је да се публици приближи како се светлост и плазма користе као моћни алати за разумевање материје у савременој науци.