

Нобелова награда за физику за 2022. годину

Ненад Милојевић

Природно-математички факултет, Ниш, Србија

Апстракт. Нобелову награду за физику за 2022. годину су поделили Ален Аспе (Alain Aspect), Џон Клаузер (John F. Clauser) и Антон Цајлингер (Anton Zeilinger). Награда им је додељена за експерименте са сплетеним фотонима, потврду нарушења Белових неједнакости и пионирски рад на квантној информатици. У раду ће бити на најједноставнији могући начин приказана њихова истраживања која су довела до Нобелове награде.

Кључне речи: Нобелова награда, сплетени фотони, Белове неједнакости.