



Po štirih zaznanih dogodkih zlitja črnih lukenj je kolaboracija LIGO-Virgo danes objavila rezultate prve detekcije gravitacijskih valov iz zlitja dveh nevtronskih zvezd. Dogodek so opazili tudi v različnih vrstah svetlobe in natančno določili kraj nastanka: galaksija NGC 4993 , ki se nahaja 130 milijonov svetlobnih let daleč v ozvezdju Vodna kača.

Odkritje je prelomno ne le ker gre za prvo detekcijo gravitacijskih valov iz zlitja nevtronskih zvezd in prvi dogodek gravitacijskih valov z znanim krajem nastanka, pač pa tudi zaradi vrste in števila observatorijev, ki so sodelovali pri opazovanjih: to je prvi dogodek, ki so ga zaznali tako z detektorji gravitacijskih valov kot tudi s sateliti in teleskopi za različne vrste svetlobe, spremljali pa so ga tudi s posebnimi detektorji za delce iz vesolja.

Več v prispevku [Znanost na cesti](#).