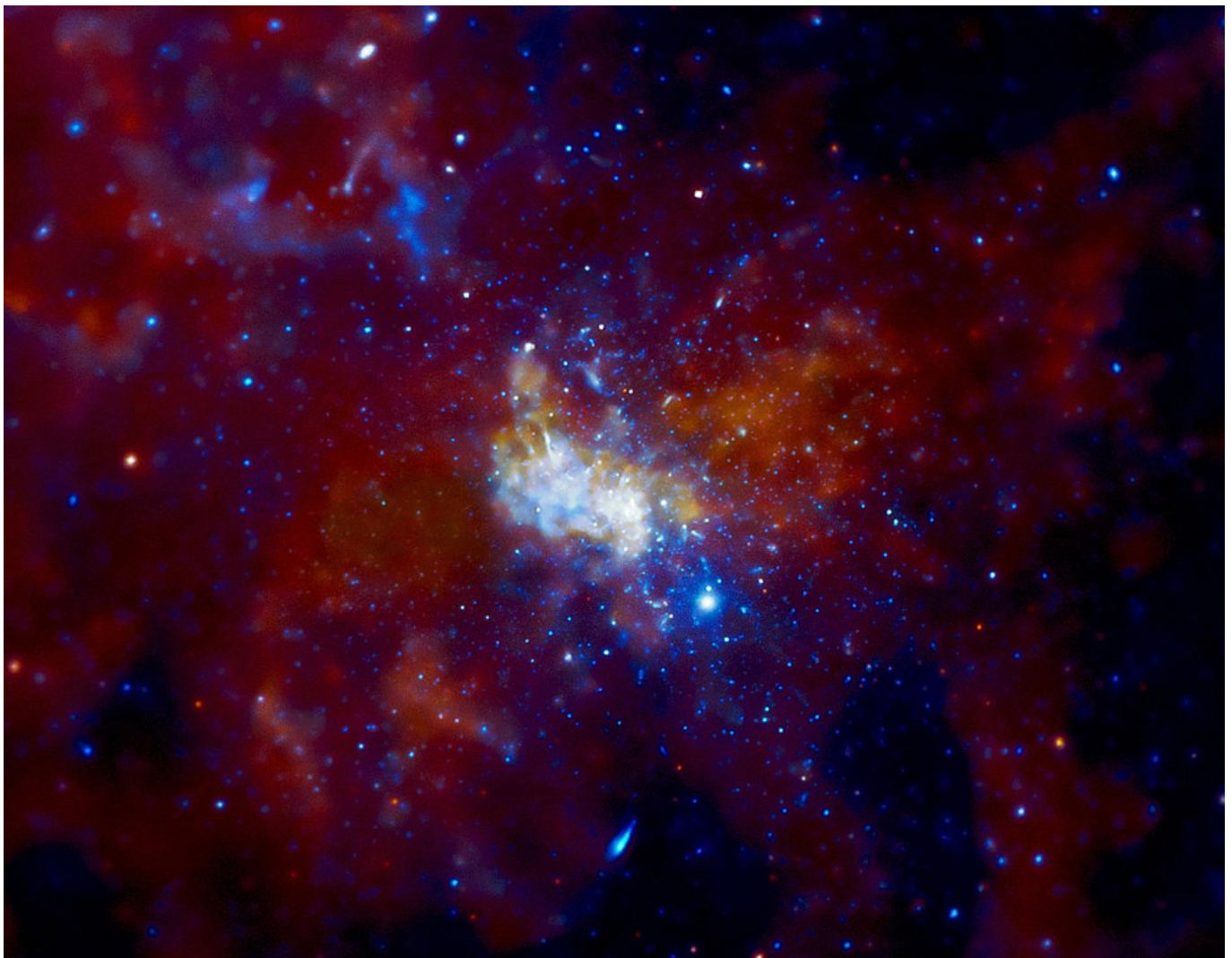


# Terugkijken: lezingen FYSICA

**De Nederlandse Natuurkundige Vereniging, die dit jaar precies een eeuw bestaat, organiseert jaarlijks de natuurkundeconferentie FYSICA. De opnames van de online-editie van dit jaar - mét voordrachten van twee Nobelprijswinnaars - zijn inmiddels terug te kijken.**



**Afbeelding 1. Sagittarius A.** Het centrum van ons melkwegstelsel, waar zich een enorm zwart gat verborgen houdt, stond centraal in de voordracht van Reinhard Genzel. Afbeelding: [NASA/CXC/MIT/F. Baganoff, R. Shcherbakov et al.](https://www.nasa.gov/content/goddard/nasa_cxc_mit_f_baganoff_r_shcherbakov_et_al/)

Vanwege de coronacrisis moest het eeuwfeest-symposium van de [NNV](https://www.nnv.nl/) helaas online

plaatsvinden, maar dat had ook zijn voordelen: zo werden maar liefst twee van de [nieuwe Nobelprijswinnaars](#), Reinhard Genzel en Roger Penrose, bereid gevonden een voordracht over hun baanbrekende werk rond zwarte gaten te geven.

De fysica rond het coronavirus zelf kwam ook ter sprake: Daniel Bonn, recent veel in het nieuws vanwege zijn onderzoek naar het gedrag van de aerosolen die het virus kunnen verspreiden, ontving de jaarlijkse Physica-prijs en gaf een voordracht over zijn werk.

De gehele FYSICA-conferentie is opgenomen en is nu via YouTube terug te kijken:

De lezing van Bonn begint om 0:29:00, die van Genzel om 2:11:15 en die van Penrose om 2:33:10. Het volledige programma is terug te vinden op de [FYSICA-website](#), en staat ook onder de opname op YouTube.