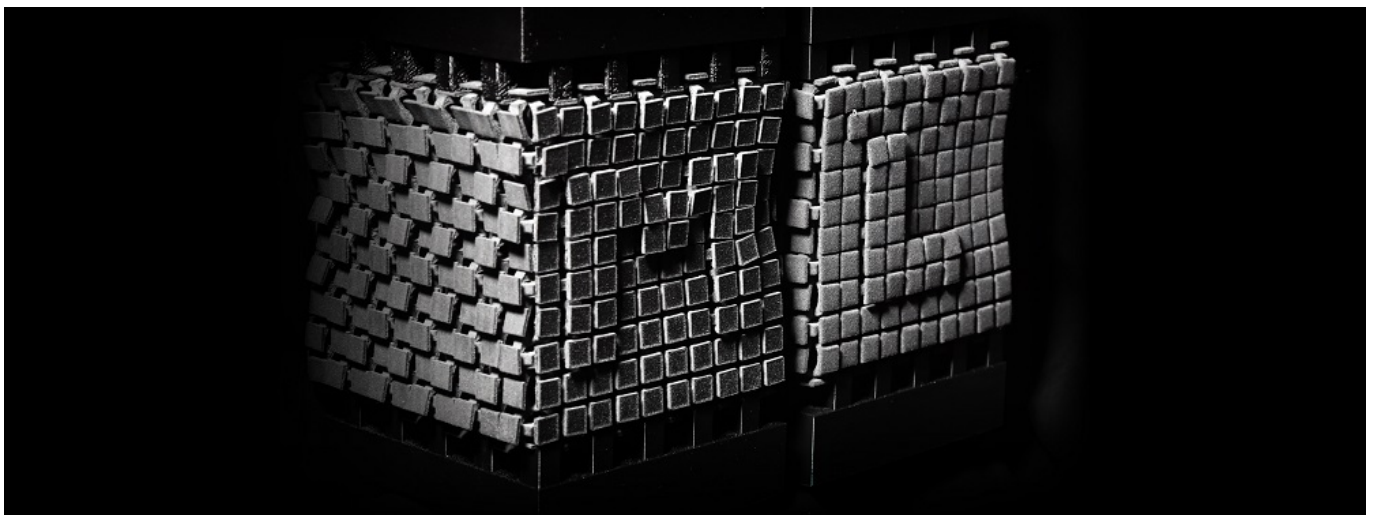


Terugkijken: Viva Fysica 2023

Jaarlijks wordt in januari op de Universiteit van Amsterdam de manifestatie Viva Fysica georganiseerd: een natuurkundecongres voor docenten en leerlingen. Op Viva Fysica vertellen onderzoekers wat er zoal speelt in het natuurkundeonderzoek van vandaag. Op vrijdag 27 januari was de editie van dit jaar. De lezingen van de dag zijn nu online terug te kijken.

Klik op de afbeeldingen hieronder om naar de opnames te gaan. Van twee lezingen is het videomateriaal nog niet beschikbaar, maar we bieden de opnames van de overige lezingen graag alvast aan. Bookmark deze pagina en kom voor de overige twee ook binnenkort nog eens kijken! Van alle lezingen vind je hieronder ook de slides van de presentaties.

Stevig of niet? - Ryan van Mastrigt



AMOLF physics of
functional complex matter

STEVIG OF NIET

Hoe ML ons helpt met het ontwikkelen van nieuwe metamaterialen

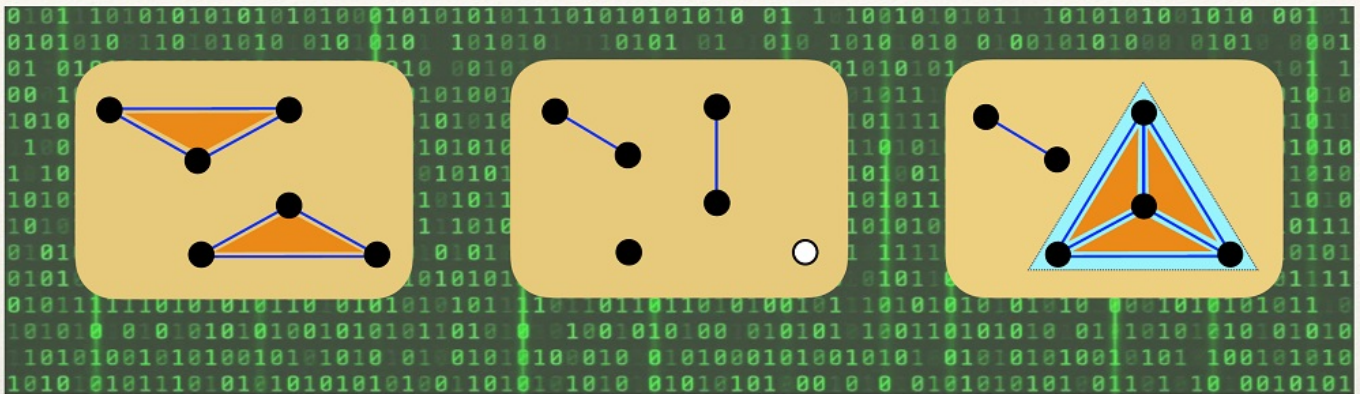
Ryan van Mastrigt
Marjolein Dijkstra
Martin van Hecke
Corentin Coulais

UvA UNIVERSITY OF AMSTERDAM
Institute of Physics

[Opname](#)

[Slides \(pptx\)](#)

Understanding big data with statistical physics - Clélia de Mulatier



Understanding Big Data with Statistical Physics

Viva Fisica — January 27, 2023

Clélia de Mulatier

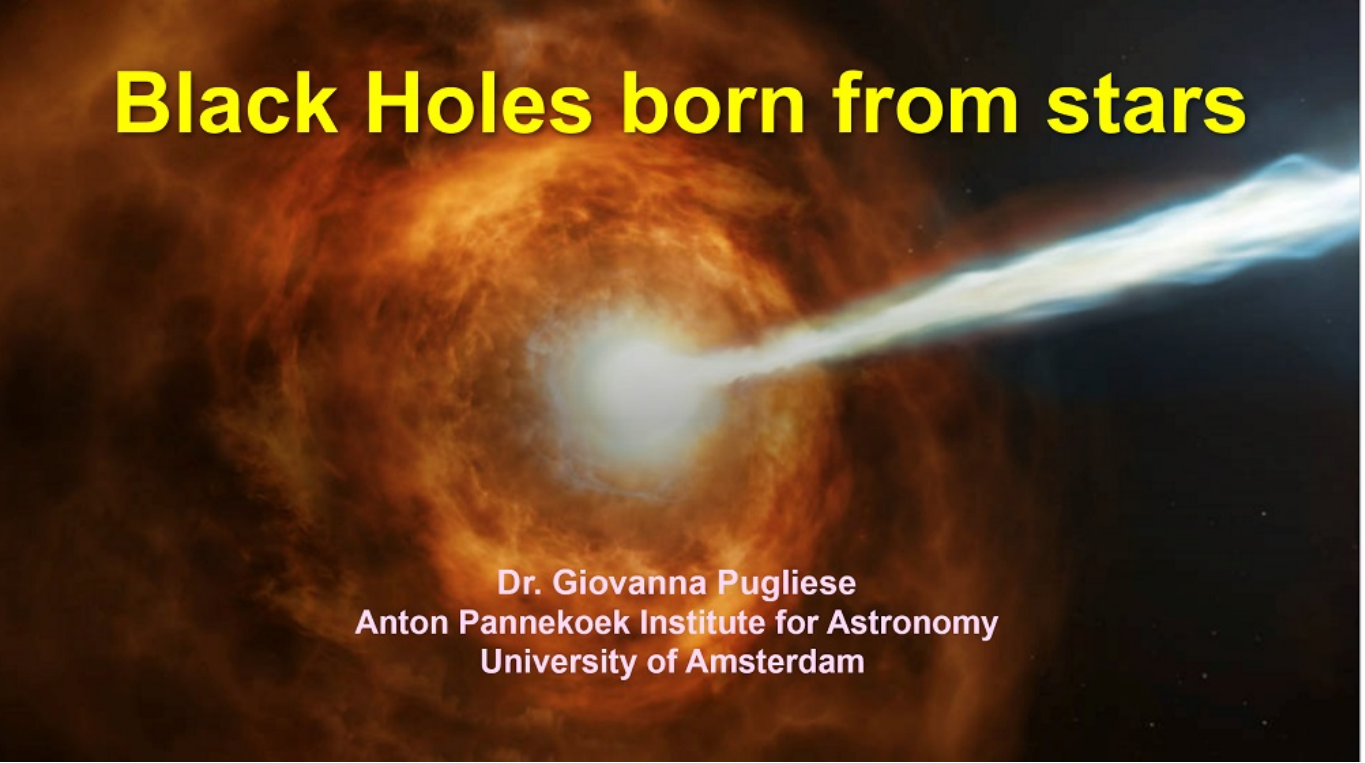
 UNIVERSITY
OF AMSTERDAM

[Opname](#)

[Slides \(pdf\)](#)

Black holes born from stars - Giovanna Pugliese

Black Holes born from stars



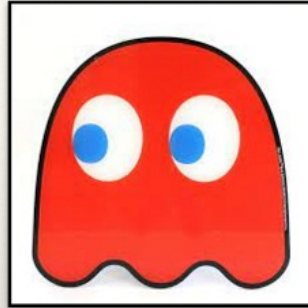
Dr. Giovanna Pugliese
Anton Pannekoek Institute for Astronomy
University of Amsterdam

[Opname](#)

[Slides \(pptx\)](#)

De zoektocht naar extra neutrino's - Jordy de Vries

De zoektocht naar extra neutrino's

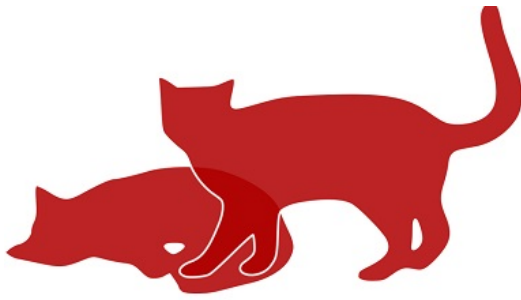


Jordy de Vries, Universiteit van Amsterdam & Nikhef

[Opname](#)

[Slides \(pdf\)](#)

Verstrengeling: van spel tot Nobel - Kareljan Schoutens



27 januari 2023

Viva Fysica

*Kareljan
Schoutens*



Verstrengeling: van spel tot Nobel

[Opname](#)

[Slides \(pptx\)](#)

**Van zwevende treinen naar zwarte gaten: de vele
gezichten van supergeleiding - Mark Golden en Floris
Kooij**

Van zwevende
treinen
naar zwarte gaten

de vele gezichten
van
supergeleiding

Mark Golden & Floris Kooij

 UNIVERSITY OF AMSTERDAM

Institute of Physics



Quantum Materials
Amsterdam



Viva Fysica!
27 Jan. 2023

[arXiv/2122.06576](https://arxiv.org/abs/2122.06576)

*look here if you're interested in the research
part at the end of the talk.....*

©Mark S. Golden, 2023

[Opname](#)

[Slides \(pptx\)](#)