

Particles from the Cosmos: Masterclass

Wednesday, 27 April 2022 - Wednesday, 27 April 2022

Building G

Scientific Programme

Rejoins-nous à l'Université Libre de Bruxelles et deviens chercheur d'un jour!

La Terre est bombardée sans relâche par des rayons cosmiques à haute énergie produits dans les environnements les plus extrêmes de notre galaxie.

Apprenez tout sur comment détecter ces particules avec l'Observatoire Pierre Auger en Argentine et Icecube, le détecteur de neutrinos enfoui profondément dans la glace de l'Antarctique. Découvrez ensuite avec les scientifiques de la VUB et de l'ULB comment ces messagers cosmiques nous aident à étudier les environnements les plus explosifs de notre univers.

Cliquez sur chaque activité dans l'onglet "Timetable" pour plus d'informations!

Word wetenschapper voor één dag op de Vrije Universiteit Brussel en ontdek neutrino's uit de ruimte

Vanuit de meest extreme omgevingen in ons universum wordt de aarde dagelijks gebombardeerd door hoogenergetische kosmische deeltjes.

Leer alles over het detecteren van deze deeltjes met het Pierre Auger Observatorium in Argentinië en de IceCube neutrino detector begraven diep in het Zuidpoolijs. Ontdek vervolgens met wetenschappers van de VUB en ULB hoe deze kosmische boodschappers ons helpen om de meest explosieve omgevingen in ons universum te bestuderen.

Klik op elke activiteit in de "Timetable" voor meer informatie!