

Science4Schools: Die Elementarteilchenphysik im Schulunterricht - Theorie, Kontexte und Materialien



Thursday 3 June 2021 - Thursday 1 July 2021

Programm

03.06.2021, 17:30 - 19:00 Uhr

Michael Kobel, Philipp Lindenau: "Ladungen, Wechselwirkungen und Teilchen - Das Standardmodell der Elementarteilchenphysik"

10.06.2021, 17:30 - 19:00 Uhr

Philipp Lindenau, Moritz Springer: "Beschleuniger und Detektoren - Forschungsmethoden der Elementarteilchenphysik"

17.06.2021, 17:30 - 19:00 Uhr

Philipp Lindenau, Michael Walter: "Cosmic@Web: Eine Online-Lernplattform zur Astroteilchenphysik"

24.06.2021, 17:30 - 19:00 Uhr

Steffen Turkat: "Über das Innere von Sternen und Tunneln - Eine Einführung in die nukleare Astrophysik"

01.07.2021, 17:30 - 19:00 Uhr

Michael Kobel, Philipp Lindenau, Uta Bilow: "Die Rolle des Higgs-Teilchens" und "Netzwerk Teilchenwelt - Aktivitäten und Partizipation"