



SCHWEIZER JUGEND FORSCHT
SCIENCE ET JEUNESSE
SCIENZA E GIOVENTÙ



Programme | Workshop 2024

Groupes spécialisés: Mathématiques / Informatique et Physique / Technique

Responsable de groupe spécialisé: Matthieu Jacquemet et Mercedes Paniccia

Salle: 2212

Horaire	Nom	Projet	Titre du travail	Nom expert-e
09:15 - 09:30	Valentine Thürler	280029	Etoiles binaires: étude d'un système Algol	Nicolas Produit
09:30 - 09:45	David Surdez	663786	Chambre à brouillard	Philipp Azzarello
09:45 - 10:00	Fabio Carron	417938	Évolution stellaire	Sylvia Ekström
10:00 - 10:15	Loris Eltschinger	420477	La physique des trous noirs permet-elle d'expliquer leur influence dans l'Univers ?	Niccolò Muttoni
10:15 - 10:30	Pause			
10:30 - 10:45	Romain Blondel	003052	Les algorithmes quantiques - Ou une théorie d'optimisation	Sacha Lerch
10:45 - 11:00	Colin Stefani	160677	Comment réaliser un système décentralisé de messagerie utilisant le Bluetooth en alternative à un réseau mobile ? - MeshLink	Medard Rieder
11:00 - 11:15	Dimitri Benoit, Stan Gouvernon	432056	Comment calculer la flexion d'un ski en matériaux composites à moindre coût ?	Laurent Rapillard
11:15 - 11:30	Armel Hébert	394903	Swiss Rescue Drone: un nouveau concept de drone urgentiste	Joseph Moerschell