

# Rudolf Clausius Symposium and Young Talent Day



Contribution ID: 8

Type: **not specified**

## Overview Science Tournaments Switzerland

*Saturday 8 October 2022 14:10 (30 minutes)*

Tournois des naturalistes et des physiciens

Les tournois des Jeunes Naturalistes et des Jeunes Physiciens sont deux concours scientifiques similaires. Alors que le tournoi des Naturalistes s'adresse aux participants de 12 à 16 ans et couvre des sujets appartenant à toutes les sciences naturelles, y compris les mathématiques et l'informatique, celui des Physiciens est ouvert aux gymnasiens et se concentre sur différents aspects de la physique. Le format des deux concours est très semblable et met l'accent sur la présentation des résultats scientifiques et leur discussion, encourageant des interactions dynamiques entre participants. Au niveau national, les tournois sont ouverts à tous les étudiants habitant en Suisse ; les concurrents les mieux classés ont ensuite la chance de représenter la Suisse lors du tournoi international correspondant. Ces concours sont non seulement une expérience ludique et stimulante, mais donnent aussi aux participants la possibilité de rencontrer des étudiants venant du monde entier et partageant les mêmes intérêts. Enfin et surtout, ils permettent aux jeunes d'améliorer leurs connaissances scientifiques ainsi que leur capacité à travailler en équipe.

/

Naturalist'and Physicist's Tournaments

The Young Naturalists'and Young Physicists'Tournament are two similar competitions. While the Naturalists'tournament is for participants from 12 to 16 years and covers topics from all natural sciences including mathematics and computer science, the physicists'tournament is open to all high school students and covers topics in different areas of physics. The competition mode is very similar and focuses on the presentation of the scientific findings, their discussion, and fast-paced arguments. The Swiss tournament is open to all students living in Switzerland and those doing well have a chance to represent Switzerland as part of the Swiss Team at the corresponding international tournament. These are not only great fun, but you also meet like-minded students from different parts of Switzerland or even the world. Last but not least you not only learn about science but also about the importance of team work.

**Presenters:** HERTIG, Emilie; KOCH, Florian