

# **Prospectives en QCD au delà de 2030**

## **Rapport sur les contributions**

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

## **Heavy-flavour (open and hidden) transport and energy loss: open questions and what to do in 2030+**

*jeudi 10 mars 2022 14:15 (15 minutes)*

**Orateur:** GOSSIAUX, Pol Bernard (Subatech)

**Classification de Session:** Day 1: Scientific questions

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

## Discussion

*jeudi 10 mars 2022 14:30 (1 heure)*

**Classification de Session:** Day 1: Scientific questions

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

## **Heavy-flavour from a coherent energy loss and initial state phenomena perspective: open questions and what to do in 2030+**

*jeudi 10 mars 2022 16:00 (15 minutes)*

**Orateur:** ARLEO, François (LLR)

**Classification de Session:** Day 1: Scientific questions

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

## Discussion

**Classification de Session:** Day 1: Scientific questions

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

## **Heavy-flavour thermalization and relation to thermodynamics: open and new questions in 2030**

*jeudi 10 mars 2022 14:00 (15 minutes)*

**Orateurs:** CHESHKOV, Cvetan (IPNL/IN2P3/CNRS); CHESHKOV, Cvetan (IPNL)

**Classification de Session:** Day 1: Scientific questions

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

## Discussion

*jeudi 10 mars 2022 16:15 (30 minutes)*

**Classification de Session:** Day 1: Scientific questions

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

## **Quarkonium production: open and new questions to be answered in hadronic collisions for nucleus-nucleus studies in 2030**

*jeudi 10 mars 2022 16:45 (15 minutes)*

**Orateur:** LANSBERG, Jean-Philippe (IJCLab - Université Paris-Saclay - CNRS (FR))

**Classification de Session:** Day 1: Scientific questions



ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

## Discussion

*jeudi 10 mars 2022 17:00 (30 minutes)*

**Classification de Session:** Day 1: Scientific questions

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

## **Experimental possibilities: overview**

*vendredi 11 mars 2022 09:00 (30 minutes)*

**Orateurs:** HADJIDAKIS, Cynthia (IJCLab); WINN, Michael (DPhN/IRFU/DRF/CEA Paris-Saclay)

**Classification de Session:** Day 2: Experimental aspects

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

## Discussion

*vendredi 11 mars 2022 09:30 (1 heure)*

Topics:

- Heavy-flavour transport and energy loss
- Heavy-flavour thermalization and relation to thermodynamics
- Heavy-flavour from a coherent energy loss and initial state phenomena
- Quarkonium production

**Classification de Session:** Day 2: Experimental aspects

ID de Contribution: **11**

Type: **Non spécifié**

## Discussion

*vendredi 11 mars 2022 11:00 (1 heure)*

Topics:

- Heavy-flavour transport and energy loss
- Heavy-flavour thermalization and relation to thermodynamics
- Heavy-flavour from a coherent energy loss and initial state phenomena
- Quarkonium production

**Classification de Session:** Day 2: Experimental aspects

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

## **Discussion: heavy-flavour thermalization and relation to thermodynamics**

**Classification de Session:** Day 2: Experimental aspects

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

## **Discussion: quarkonium production**

**Classification de Session:** Day 2: Experimental aspects