

Workshop on two-pion and e⁺e⁻ production in hadronic reactions

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: **1**

Type: **Non spécifié**

Welcome session

mardi 22 mai 2018 14:30 (10 minutes)

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

HADES results for the pp -> pp pi+pi- reaction at 3.5 GeV

mercredi 23 mai 2018 15:10 (30 minutes)

Orateur: BELOUNNAS, Amel

Classification de Session: 2 pion production

Classification de thématique: 2 pion production

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Bonn-Gatchina PWA results of pi- p and K- p reactions

mercredi 23 mai 2018 17:10 (30 minutes)

Orateur: NIKONOV, Victor

Classification de Session: 2 pion production

Classification de thématique: 2 pion production

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

HADES results for the pp -> pp pi+ pi- reaction at 1.25 GeV incident beam energy

mercredi 23 mai 2018 14:50 (20 minutes)

Orateur: GUMBERIDZE, Malgorzata

Classification de Session: 2 pion production

Classification de thématique: 2 pion production

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

π^+ π^- production with pion beams:HADES data

mercredi 23 mai 2018 14:00 (25 minutes)

Orateur: PRZYGODA, Witold (Jagiellonian University)

Classification de Session: Dibaryons

Classification de thématique: dileptons

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Lagrangian models for two pion production

mercredi 23 mai 2018 16:10 (30 minutes)

Orateur: XU, Cao

Classification de Session: 2 pion production

Classification de thématique: 2 pion production

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

HADES results in elementary reactions

mercredi 23 mai 2018 09:15 (25 minutes)

Orateur: SALABURA, Piotr (jagiellonian University)

Classification de Session: Dileptons 2

Classification de thématique: dileptons

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

Electro-Magnetic properties of the d^* dibaryon

mardi 22 mai 2018 16:30 (30 minutes)

Orateur: BASHKANOV, Mikhail

Classification de Session: Dileptons

Classification de thématique: dibaryon

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

Search for dibaryons in two-pion experiments

mercredi 23 mai 2018 14:25 (25 minutes)

Orateur: SKORODKO, Tatiana

Classification de Session: Dibaryons

Classification de thématique: dibaryon

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

HADES results concerning baryon resonances in medium

jeudi 24 mai 2018 09:00 (30 minutes)

Orateur: KORNAKOV, Georgy

Classification de Session: Medium

Classification de thématique: Medium

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

Event generator for $\pi^- p \rightarrow n e^+ e^-$ reaction.

mercredi 23 mai 2018 13:30 (30 minutes)

Orateur: CIEPAL, Izabela

Classification de Session: Dileptons 2

Classification de thématique: dileptons

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

OPER model for multipion production

mercredi 23 mai 2018 16:40 (30 minutes)

Orateur: JERUSALIMOV, Alexander

Classification de Session: 2 pion production

Classification de thématique: 2 pion production

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

Simulations for hyperon decays with HADES

jeudi 24 mai 2018 11:25 (25 minutes)

Orateur: NOWAKOWSKI, Krzysztof

Classification de Session: Hyperons

Classification de thématique: Hyperons

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

Results form two-pion production in electron scattering experiments (remotely)

mardi 22 mai 2018 17:00 (30 minutes)

Orateur: MOKEEV, Viktor

Classification de Session: Dileptons

Classification de thématique: dileptons

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

e+e- production in pion beams: HADES experiments

mardi 22 mai 2018 15:10 (25 minutes)

Orateur: M. RODRÍGUEZ-RAMOS, Pablo (Nuclear Physics Institute of the CAS)

Classification de Session: Dileptons

Classification de thématique: dileptons

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

Transition form factors and radiative decays of hyperons

jeudi 24 mai 2018 10:55 (30 minutes)

Orateur: LEUPOLD, Stefan

Classification de Session: Hyperons

Classification de thématique: Hyperons

ID de Contribution: 19

Type: **Non spécifié**

e+e- production in heavy-ion reactions: HADES data

mardi 22 mai 2018 14:40 (30 minutes)

Orateur: GALATYUK, Tetyana

Classification de Session: Dileptons

Classification de thématique: dileptons

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

Dense matter studies at GSI and FAIR

jeudi 24 mai 2018 14:15 (1h 15m)

Orateur: STROTH, Joachim

Classification de Session: Seminar

ID de Contribution: 21

Type: **Non spécifié**

Electromagnetic time like transition form factor models

mercredi 23 mai 2018 10:05 (30 minutes)

Orateur: PEÑA, Teresa (Instituto Superior Técnico)

Classification de Session: Dileptons 2

Classification de thématique: dileptons

ID de Contribution: 22

Type: **Non spécifié**

Microscopic model for π -p- \rightarrow ne+e- reaction

mercredi 23 mai 2018 11:40 (30 minutes)

Orateur: ZETENYI, Miklos

Classification de Session: Dileptons 2

Classification de thématique: dileptons

ID de Contribution: 23

Type: **Non spécifié**

SMASH transport model for hadronic reactions

jeudi 24 mai 2018 09:30 (30 minutes)

Orateur: STAUDENMAIER, Jan (Universität Frankfurt)

Classification de Session: Medium

Classification de thématique: Medium

ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

Phenomenology of pion beam experiments (Remotely)

mercredi 23 mai 2018 11:10 (30 minutes)

Orateur: LYKASOV, Gennady

Classification de Session: Dileptons 2

Classification de thématique: dileptons

ID de Contribution: 26

Type: **Non spécifié**

Experimental Information on Electromagnetic transitions in the time like region

mardi 22 mai 2018 16:05 (25 minutes)

Orateur: SCOZZI, Federico

Classification de Session: Dileptons

Classification de thématique: dileptons

ID de Contribution: 28

Type: **Non spécifié**

Role of the triangle singularity in $\Lambda(1405)$ production in pp and p \bar{p} reactions

jeudi 24 mai 2018 10:00 (25 minutes)

Orateur: PAVAO, Rafael

Classification de Session: Hyperons

Classification de thématique: Hyperons