

**Mini-workshop on two-pion  
production in the HADES and  
WASA experiments**

**Rapport sur les  
contributions**

ID de Contribution: **0**

Type: **Non spécifié**

# Welcome

**Orateur:** AZAIEZ, Faiçal (IPN Orsay)

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

## **Valencia model for two-pion production**

*mercredi 3 avril 2013 09:25 (40 minutes)*

**Orateur:** OSET, Eulogio (Valencia University, Spain)

**Classification de Session:** Talk session I

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

## **OPER model for two-pion production ( SeeVogh talk to be confirmed)**

*mercredi 3 avril 2013 11:45 (40 minutes)*

**Orateur:** IERUSALIMOV, Alexander (JINR, Dubna, Russia)

**Classification de Session:** Talk session II

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

## **Towards a further understanding on two-pion production**

*mercredi 3 avril 2013 11:15 (30 minutes)*

**Orateur:** CAO, Xu (Giessen University)

**Classification de Session:** Talk session II

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

## **"Observation of the $d^*$ resonance in the $pn \rightarrow d^* \rightarrow d$ $\pi \pi$ and $pn \rightarrow d^* \rightarrow pn$ reactions studied with WASA"**

*mercredi 3 avril 2013 14:45 (40 minutes)*

**Orateur:** BASHKANOV, Mikhail (Giessen University , Giessen)

**Classification de Session:** Talk session III

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

## **Two-pion production in pp reactions with HADES**

*mercredi 3 avril 2013 12:25 (30 minutes)*

**Orateur:** GUMBERIDZE, Malgorzata (TU Darmstadt)

**Classification de Session:** Talk session II

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

## **"CELSIUS-WASA, WASA-at-COSY: two-pion production in NN collisions"**

*mercredi 3 avril 2013 10:05 (40 minutes)*

**Orateur:** SKORODKO, Tatyana

**Classification de Session:** Talk session I



ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

## **Two-pion production in pn reactions with HADES (SeeVogh talk)**

*mercredi 3 avril 2013 14:30 (15 minutes)*

**Orateur:** KURILKIN, Alexei (JINR, Dubna, Russia)

**Classification de Session:** Talk session III

ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

## **Meson Production on the Nucleon and on Nuclei**

*mercredi 3 avril 2013 16:00 (1h 15m)*

**Orateur:** LENSKE, Horst (Giessen University)

**Classification de Session:** seminar

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

## **"Double-Pionic Fusion to Helium nuclei studied with WASA"**

*jeudi 4 avril 2013 11:05 (30 minutes)*

**Orateur:** PEREZ DEL RIO, Elena (Giessen University)

**Classification de Session:** Talk session IV

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

## **"Chiral symmetry restoration in double-pion production"**

*jeudi 4 avril 2013 09:15 (40 minutes)*

**Orateur:** KUKULIN, Vladimir (Lomonosov Moscow State Univesity)

**Classification de Session:** Talk session IV

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

## **pn->dpi+pi- and pn->de+e- reactions studied with HADES**

*jeudi 4 avril 2013 09:55 (40 minutes)*

**Orateur:** KUC, Hubert (IPN Orsay/ Jagiellonian University, Cracow)

**Classification de Session:** Talk session IV

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

## **Partial wave analysis of pion-induced reactions: 2pi production.**

*jeudi 4 avril 2013 11:35 (40 minutes)*

**Orateur:** SHKLYAR, Vitalyi (Giessen University)

**Classification de Session:** Talk session IV

ID de Contribution: **13**

Type: **Non spécifié**

## **introduction**

*mercredi 3 avril 2013 09:15 (10 minutes)*

**Orateur:** RAMSTEIN, Beatrice (IPN Orsay)

**Classification de Session:** Talk session I