

Réunion du groupe de travail 3 du GdR RESANET

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

Status and perspectives in the modelling of nuclear interactions, H.-W. Hammer

lundi 12 novembre 2018 09:30 (45 minutes)

Classification de Session: Day 1

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Recent progress and open questions in ab initio simulations of nuclei, V. Somà

lundi 12 novembre 2018 10:45 (45 minutes)

Classification de Session: Day 1

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Equation of state of nuclear matter: ab initio versus EDF approaches, D. Lacroix

lundi 12 novembre 2018 11:30 (45 minutes)

Classification de Session: Day 1

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Ultra-cold fermion gases: status and perspectives, C. Salomon

lundi 12 novembre 2018 12:15 (45 minutes)

Classification de Session: Day 1

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Cold bosonic few- and many-body systems, D. Petrov

lundi 12 novembre 2018 14:00 (45 minutes)

Classification de Session: Day 1

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Molecular systems: status and perspectives of ab initio calculations, E. Giner

lundi 12 novembre 2018 14:45 (45 minutes)

Classification de Session: Day 1

ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

Many-body calculations of condensed matter systems, L. Reining

lundi 12 novembre 2018 16:00 (45 minutes)

Classification de Session: Day 1

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

Selected outcomes from ab initio methods for reactions and weakly-bound nuclei, G. Hupin

mardi 13 novembre 2018 09:00 (35 minutes)

Classification de Session: day 2

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Relativistic range-separated density-functional theory, J. Paquier

mardi 13 novembre 2018 09:35 (35 minutes)

Classification de Session: day 2

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

Parametrizing the nuclear EDF: the troubles with and without density dependences, M. Bender

mardi 13 novembre 2018 10:40 (35 minutes)

Classification de Session: day 2

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

Few nucleons near unitarity, S. Koenig

mardi 13 novembre 2018 11:15 (35 minutes)

Classification de Session: day 2

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

Microscopic effective interactions for the sd shell from no-core shell model, N. Smirnova

mardi 13 novembre 2018 11:50 (35 minutes)

Classification de Session: day 2

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

Microscopic optical potentials for nucleon-nucleus scattering, G. Blanchon

mardi 13 novembre 2018 14:00 (35 minutes)

Classification de Session: day 2

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

Role of electronic interactions on properties of actinides, B. Amadon

mardi 13 novembre 2018 14:35 (35 minutes)

Classification de Session: day 2

ID de Contribution: **16**

Type: **Non spécifié**

Discussion: Challenges in many-body theories

mardi 13 novembre 2018 15:40 (1 heure)

Classification de Session: day 2