

**First EMMI-EFES workshop on
neutron-rich exotic nuclei
EENEN 09
- Realistic
effective nuclear forces for
neutron-rich nuclei -**

Reporte der Beiträge

Beitrag ID: 0

Typ: **nicht angegeben**

Why forces? What forces?

Montag, 9. Februar 2009 09:00 (20 Minuten)

Vortragende(r): OTSUKA, Takaharu (Tokyo)

Beitrag ID: 1

Typ: **nicht angegeben**

Overview on effective interactions for nuclear structure

Montag, 9. Februar 2009 09:20 (40 Minuten)

Vortragende(r): BARRETT, Bruce (Tucson)

Beitrag ID: 2

Typ: **nicht angegeben**

Application of chiral and low-momentum nuclear forces

Montag, 9. Februar 2009 11:10 (50 Minuten)

Vortragende(r): NOGGA, Andreas (Jülich)

Beitrag ID: 3

Typ: **nicht angegeben**

Unitary Correlation Operator Method

Montag, 9. Februar 2009 10:00 (50 Minuten)

Vortragende(r): ROTH, Robert (Darmstadt)

Beitrag ID: 4

Typ: **nicht angegeben**

Future studies on nuclear structures and reactions with microscopic cluster model and UCOM

Montag, 9. Februar 2009 14:00 (30 Minuten)

Vortragende(r): ITOH, Makato (RIKEN)

Beitrag ID: 5

Typ: **nicht angegeben**

Mean-field and pairing calculations in the UCOM framework

Montag, 9. Februar 2009 14:30 (40 Minuten)

Vortragende(r): HERGERT, Heiko (Darmstadt)

Beitrag ID: 6

Typ: **nicht angegeben**

Unitarily Transformed interactions and 3N forces

Montag, 9. Februar 2009 15:10 (30 Minuten)

Vortragende(r): REINHARDT, Sabine (Darmstadt)

Beitrag ID: 7

Typ: **nicht angegeben**

In-medium Similarity Renormalization Group to the nuclear shell model

Montag, 9. Februar 2009 16:10 (40 Minuten)

Vortragende(r): TSUKIAMA, Koshiro (Tokyo)

Beitrag ID: 8

Typ: **nicht angegeben**

Multi cluster studies with UCOM-like treatment

Montag, 9. Februar 2009 16:50 (40 Minuten)

Vortragende(r): ITAGAKI, Naoyuki (Tokyo)

Beitrag ID: 9

Typ: **nicht angegeben**

Operator representation of realistic effective interactions

Montag, 9. Februar 2009 17:30 (30 Minuten)

Vortragende(r): WEBER, Denis (GSI)

Beitrag ID: 10

Typ: **nicht angegeben**

Tensor optimized shell modell using bare interaction for light nuclei

Dienstag, 10. Februar 2009 09:00 (40 Minuten)

Vortragende(r): MYO, Takayuki (Osaka)

Beitrag ID: 11

Typ: **nicht angegeben**

Clusters and halos studied in Fermionic Molecular Dynamics

Dienstag, 10. Februar 2009 09:40 (40 Minuten)

Vortragende(r): NEFF, Thomas (GSI)

Beitrag ID: 12

Typ: **nicht angegeben**

Structure of light unstable nuclei studied with effective interactions

Dienstag, 10. Februar 2009 10:50 (40 Minuten)

Vortragende(r): KANADA EN'YO, Yshiko (Kyoto)

Beitrag ID: 13

Typ: **nicht angegeben**

Structure of neutron-rich carbon and oxygen isotopes in a restricted no-core shell-model space

Dienstag, 10. Februar 2009 11:30 (40 Minuten)

Vortragende(r): JUJI, Shin'ichiro (Kyushu)

Beitrag ID: 14

Typ: **nicht angegeben**

Dynamics of low-energy heavy-ion collisions and the synthesis of exotic nuclei

Dienstag, 10. Februar 2009 14:00 (40 Minuten)

Vortragende(r): IWATA, Yoritaka (Tokyo)

Beitrag ID: 15

Typ: **nicht angegeben**

Phase shift calculatuion with realistic nuclear forces

Dienstag, 10. Februar 2009 14:40 (40 Minuten)

Vortragende(r): SUZUKI, Yasuyuki (Niigata)

Beitrag ID: 17

Typ: **nicht angegeben**

Prospects with Extended RPA theories

Dienstag, 10. Februar 2009 15:40 (30 Minuten)

Vortragende(r): PPAKONSTANTINO, Panagiota (Darmstadt)

Beitrag ID: 19

Typ: **nicht angegeben**

Application of propagator theory to atoms and nuclei

Mittwoch, 11. Februar 2009 09:00 (40 Minuten)

Vortragende(r): BARBIERI, Carlo (RIKEN)

Beitrag ID: 20

Typ: **nicht angegeben**

News from time-dependent Hartree Fock

Mittwoch, 11. Februar 2009 09:40 (40 Minuten)

Vortragende(r): MARUHN, Joachim (Frankfurt)

Beitrag ID: 21

Typ: **nicht angegeben**

Lattice calculations of thermal properties of low-density neutron matter with pionless effective field theory

Mittwoch, 11. Februar 2009 10:50 (40 Minuten)

Vortragende(r): ABE, Takashi

Beitrag ID: 22

Typ: **nicht angegeben**

Description of nuclear structures in light nuclei with Brueckner AMD

Mittwoch, 11. Februar 2009 11:30 (40 Minuten)

Vortragende(r): TOGASHI, Tomoaki (Hokkaido)